

6. Montage av delar som inte ingår i Kapad stomme men som ingår i kompletta uterum.

6.1 Kompressibel tätning

Den kompressibla tätningen är en fuktavvisande skumremsa som expanderar upp till en tjocklek av över 10 mm. Drag av skyddspappret på självhäftande sida och sätt fast på sneda balkar och på front/framsidesbalkars övre del så att man får en tätning mellan balkar och Halle Isolux-skivor.

Används också med fördel mellannock / väggbeslags undersida så man får tätt mot Halle Isolux.

6.2 Aluminiumåsar

Vita al-åsar monteras mot takbalkar, se separat montageanvisning.

6.3 Panel

Gavelpanel vid Pulpettak fästs i övre ända mot snedbalk och i nedre ända mot sidobalkar. Den sågade sidan skall vara utåt.

Vid panel under fönster fästs först 45x45 under fönsterbalk och mot golvet / syll, panelen skruvas sedan i dessa reglar.

6.4 Formatskurna fönster

För montage av formatskurna fönster i front på sadeltak, se separat montageanvisning.

6.5 Avvattning

Se separat montageanvisning.

Se även bilder av olika detaljer på www.halle.se

HalleStomme

Monteringsanvisningar

Kapad Stomme

HALLE

Halleplast AB Kundtjänst 0430-122 80 E-post sales@halle.se www.halle.se

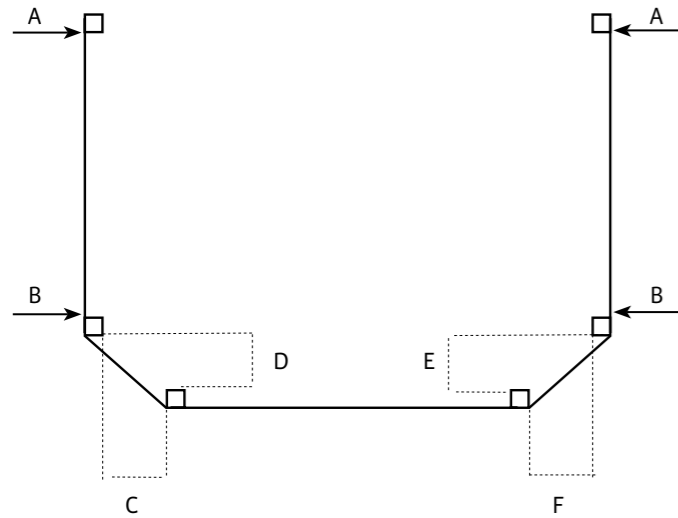
906070 Montering kapad stomme 071207

HALLE

Det är inne att vara ute.

Förberedelser

1. Skissa och mät ut en Grundplan

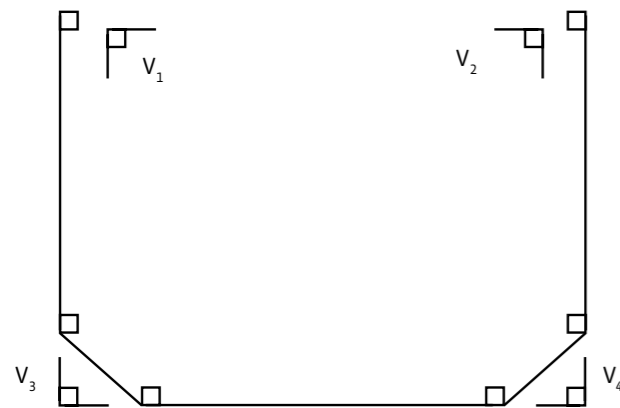


Grundplan

Upprätta alltid en grundplan där alla pelare och partier är inritade och måttsatta. Mät in alla mått på platsen (på syllen, plattan eller det underlag som finns).

Grundmått

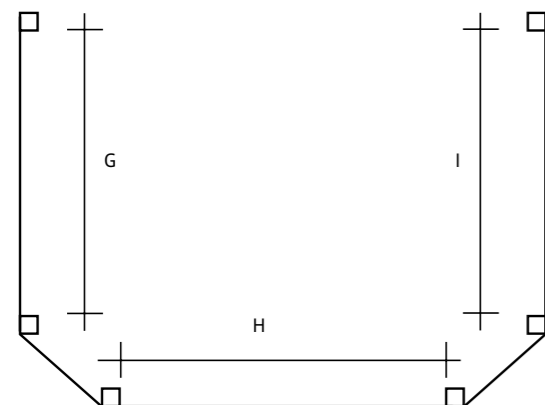
A = B?
C = D = E = F?



Kontrollera alla vinkelräta mått enligt skiss.

$V_1 = V_2 = V_3 = V_4?$

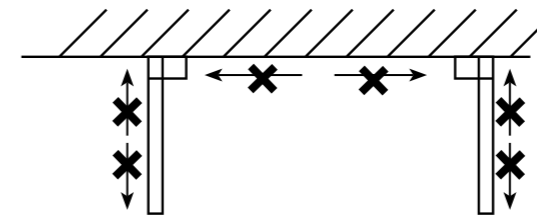
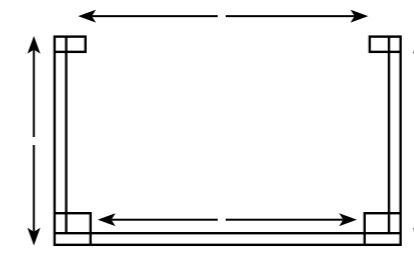
Kontrollera också att grund/syll är vågräta.



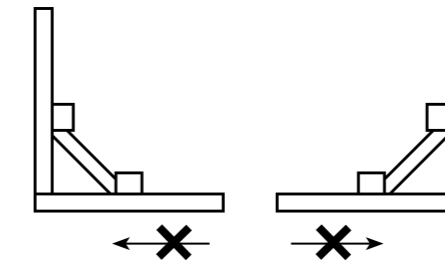
Pelarplacering och partimått

G - H - I är lika med aktuella partiets mått?

5. Stomstabilisering

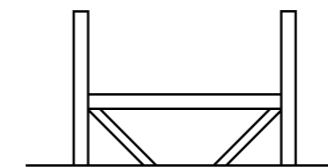


Om du fäster i vägg försvinner tre (3) möjliga rörelseriktningar

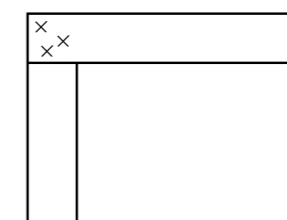


Vinkeldel 17 skjuts in i alla fyra hörnen, läggs på breddningsbalkar och pelartopp. Fäst mot breddnings-, sido- och frontbalk samt ned i pelare. Förstärkar hörnen samt spänner in pelartopp.

Om du har ett snett hörn ska du använda det för stabilisering.

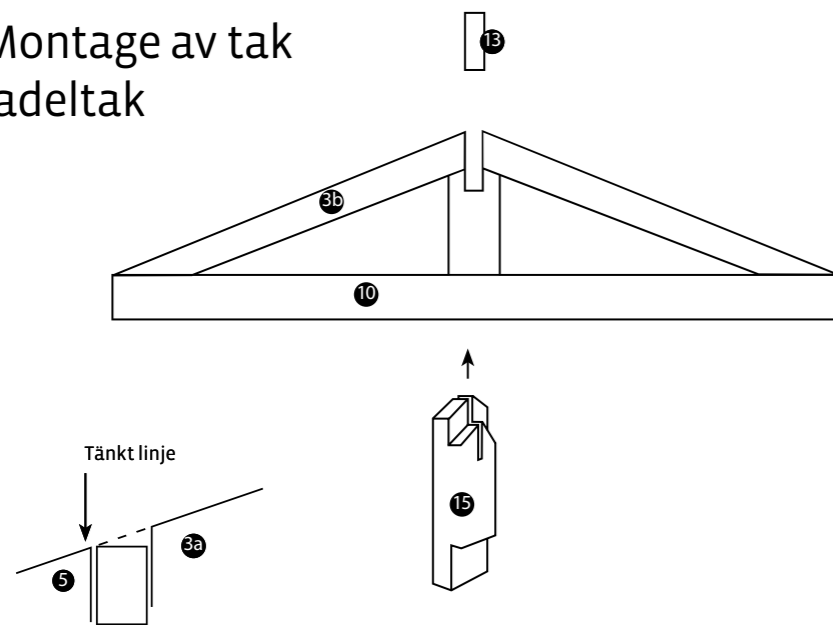


Om du har ett fönsterparti ska delen under fönsterpartiet användas för stabilisering



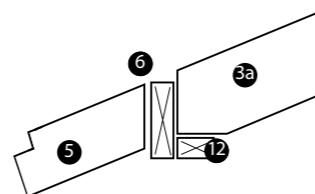
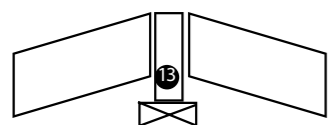
Alla pelarhörn kan också användas för ökad styvhet

4.2 Montage av tak vid Sadeltak

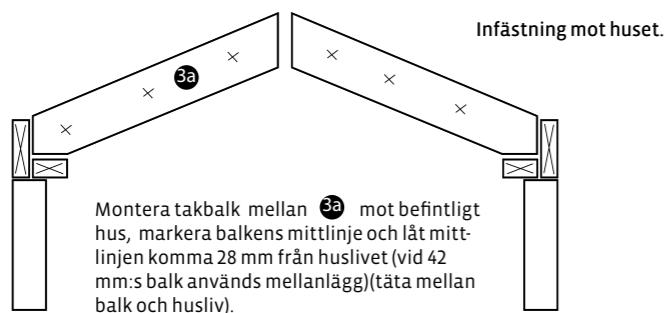


Vid sadeltak monterar man den speciella pelarmitt-delen (13) mitt på framsidesbalkens (10) baksida, mittdelens och framsidesbalkens framsidor får samma ytterlinje. Sedan inplaceras de 2 takbalkar front, (3b) ytterspetsar skall komma i framsidesbalkens ytterkant. Takbalkar i fronts övre delar hamnar på mittdelens sneda urjackning, fäst med stomskruvar. Längst upp får man en urjackning där nocken (13) skall vila.

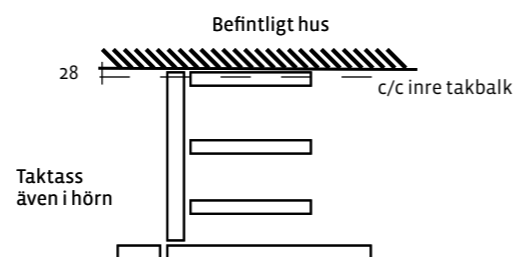
Takbalkarna (3a) ansluter mot nockbalkens ovansida i ovankant och mot sidobalkar i nederkant, där skall takbalkens förlängda överkantlinje komma mot sidobalkens främre kant. Mot vägg sätter man ett stöd där Nockbalk (13) kan vila på.



Taktass (5) med urjackning för takfotsregel.

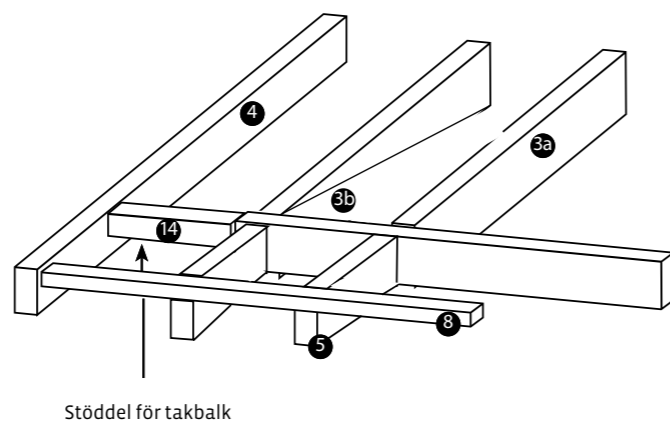


Montera takbalk mellan (3a) mot befintligt hus, markera balkens mittlinje och låt mittlinjen komma 28 mm från huslivet (vid 42 mm:s balk används mellanlägg)(täta mellan balk och husliv).



Taktass även i hörn

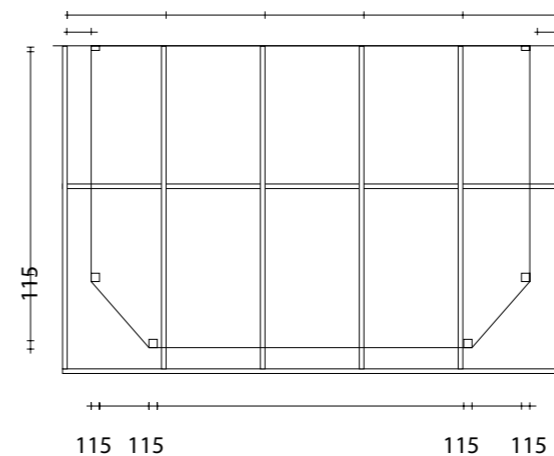
Montera taktassar (5) utanför sidobalkar (6) och sedan takfotsreglarna (8) som passas in i de urjackade delarna av taktassarna. Gavelbalkar (4) fästs i sin nedre kant mot takfotsregelns ände. Stöddelar (14) fästs mellan gavelbalk och frontbalks ände samt på 1 eller 2 ställen upp mot nocken.



2. Skissa och mät ut en Takplan

Takplan

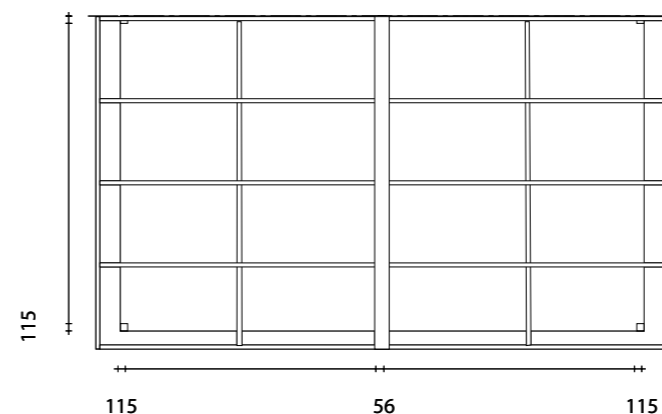
Upprätta en takplan där du ritar in var takbalkar, väggbalkar, gavelbalkar etc skall ligga, jämfört med grundplanen. Detta för att du skall vara säker på var de olika Halleisolux-skivorna skall ligga och att detaljmåtten mot olika anslutningar är korrekta.



Pulpettak

För pulpettak har vi normalt tillverkat så att man skall ha samma överhäng i båda sidor, dvs den/de medsända väggbalkarna skall komma lika långt ut på båda gavlarna.

Se också den medsända skissen på snitt vid gavlar.

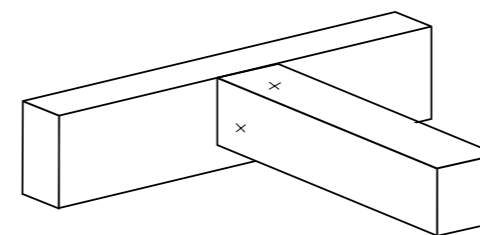


Sadeltak

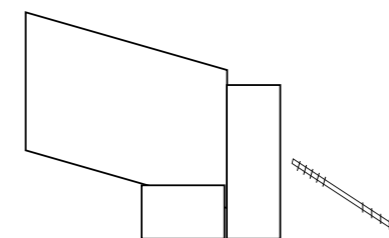
Vid sadeltak har vi normalt tillverkat för att takbalkarna som ligger mot det befintliga huset sätts så att avståndet mellan balkmitt och husliv är 28 mm, dvs en 56 balk läggs an mot huset, medan man vid en 42 balk använder ett mellanlägg.

Se också den medsända skissen på snitten mot hus och vid gavelbalken

Information om Halle stomskruv



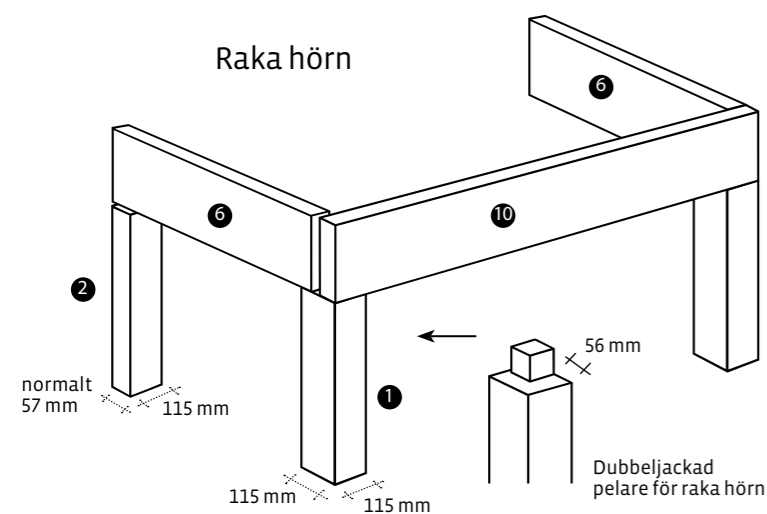
Sätt 4 st Halle stomskruv korsvis i anslutning väggbalk / takbalk



Ogångad del i skarv drar ihop delarna

Sätt 3-4 st långa Halle stomskruv genom Frontbalk in i Takbalk.

3. Montage av "stomlåda" att montera partier i



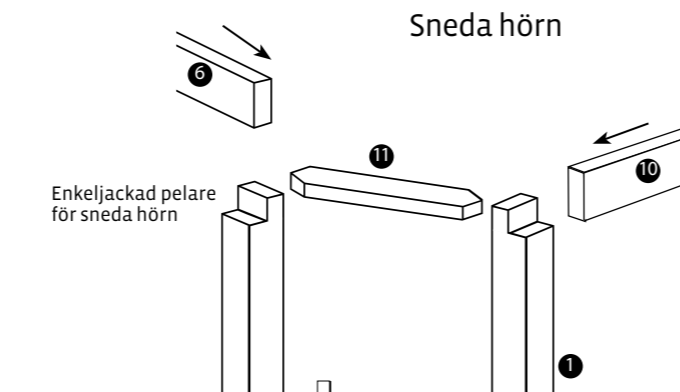
Inmätning av pelare

När man placerar ut pelarna på de platser man skissat är det viktigt att pelarna kommer lodrätt.

Sätt fast medsända skivor under pelarna, dessas funktion är att se till att fukt inte suggs upp i pelarnas ändträ, man bör också använda plåtbeslag och tätning mot yttersidan så inte vatten kommer in i anslutning mot grunden.

När pelarna sätts fast använder man snedsträvor för att få lodräta pelare, dessa snedsträvor tas bort när man lagt upp sido och frontbalkar och fäst in hela konstruktionen i sitt befintliga hus.

- 1 Pelare
- 2 Väggpelare
- 11 Framsides/ Frontbalk Sned hörn

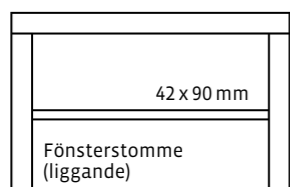


Triangelformad fanerskiva läggs på 11 Framsidesbalk/ Frontbalk sned hörn. I hörnet monteras vinkeldel 17 som stöd ovanför fanerskivan. (se sid. 7)



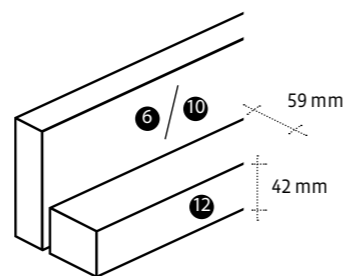
Uterummets sidobalkar 6 inre ändrar går mot det befintliga huset, och dess yttre ändrar ansluter mot Front/framsidesbalkars baksida. Det innebär att när man står utifrån och tittar mot uterummet så ser man alltid en hel front/framsidesbalk. Front/framsidesbalkar och sidobalkar monteras efter att pelarna mätts in och infästs.

Tänk på att täta springor mellan uterummet och befintligt hus.



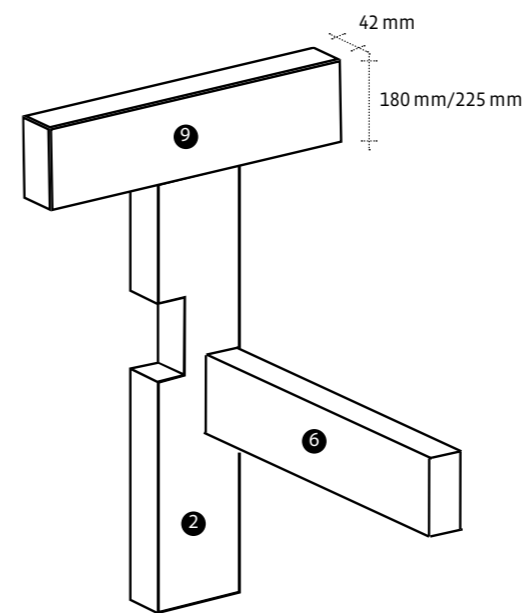
Utförande vid fönster.

Om man valt fönsterparti så levererar vi en liggande del (höjd 42 och bredd 90 mm) som placeras i linje med utsida av övriga stomdelar. På insidan görs inbrändning eller dylikt enligt eget val



Bakom Front/framsidesbalk 10 och Sidobalkar 6 placeras liggande breddningsbalkar 12 så att måttet i ovankant blir lika stort som pelarnas bredd (115 mm)

4.1 Montage av tak vid Pulpettak



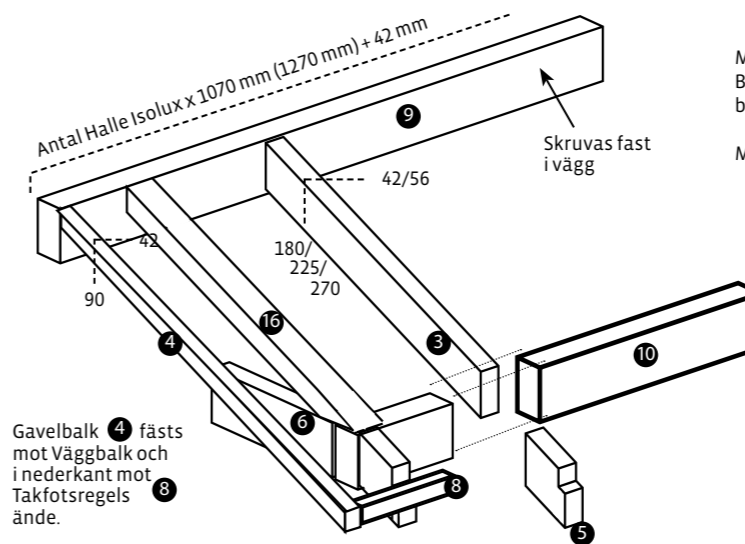
Väggbalken 9 läggs på väggpelarens 2 ovansida och skjuts ut i gavlar så att det blir lika mått på båda sidor. Väggbalkars yttre ändrar kommer sedan att bli de yttre linjerna för gavelbalkarna när de monteras.

Väggbalkens och väggpelarnas baksidor skall linjera.

Sidobalken 6 har redan tidigare tryckts in i den urjackade delen på väggpelaren.

Om man bygger mot vägg i ena sidan, sätts en takbalk mot sidoväggen, håll c/c takbalk till vägg = 28 mm.

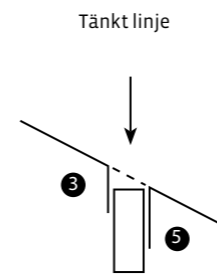
Se nästa sida, takbalksanslutning mot bef. hus.



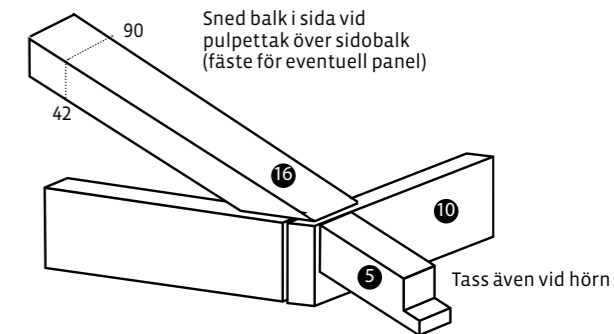
Gavelbalk 4 fästs mot Väggbalk och i nederkant mot Takfotsregels ände.

Montera Sneda balkar 16 över sidobalkar 6 och takbalkar 3. Balkars ovansida ansluts mot väggbalkens ovankant, dvs änden mot balken. Kontrollera c/c mått mellan takbalkar och sneda balkar.

Montera stöd mellan Gavelbalkar och Snedbalk, se nederst sid 6.



Tänk på att takbalkars 3 ovanlinje skall träffa frontbalkens hörn, dvs på insidan av frontbalken kommer takbalken en liten bit över balken.



Taktassar 5 monteras utanpå frontbalken 10, i förlängningen av takbalkarna samt i hörnen. Tassars och takbalkars ovansida utgör underlag för Halle Isolux takets taklister. Montera takfotsregel 8 i de urjackade delarna av taktassarna.