

## Monteringsanvisning Fasadtimmer

### REGELVERK

Vid fasadrenovering börjar arbetet med att regla upp befintligt hus, regeldimensionen kan variera från 22 mm och uppåt beroende på hur tjock tilläggsisolering som valts.

Regla på c/c 600 mm och var noga med att få allt i lod. Flytta upp regeln 22 mm nedtill för att montera en tryckimpregnerad bottenbräda lika bred som valda reglar.

Isolera sedan väggen och stifta vindpapp eller annat vindskydd utanpå. Spika sedan dit en spikläkt så att luftspalt bildas mellan vindskydd och fasadtimmeret. Börja därefter montera fasadtimmeret.

### FASADTIMMER

Vid montering av fasadtimmer på en uppreglad stomme skall man tänka på att första varvet plank och knut klyves till halva måttet och överdelen användes att spikas som nummer ett på väggar som har gavelspetsar, Långsidorna börjar alltid med hel plank och knut. Detta för att få 90 mm skillnad i höjd mellan långsida och gavel.

Montering sker med spikning/skruvning vid notfjäders för osynlig fastsättning.

Fasadtimmeret är fasat lite oregelbundet. Det finns en topp och en rotände.  
(Rotände=liten fas, toppände=storfas) Tänk på att skifta mellan topp och rotände på varje bräda som monteras. T.ex

\*Varv 1 rotände åt vänster

\*Varv 2 rotände åt höger

\*Varv 3 rotände åt vänster

I hörnet skall inte fasadtimmeret mötas. Det ska vara 80 mm från färdig utsida till änden på plankan på motsvarande vägg. Se detaljritning 1.

Förekommer knutar mitt på vägg görs en ursparning på 40 mm för knuten.

Denna ursparning går även att rita på och såga upp efteråt. Se detaljritning 2.

## KNUTAR

Vid montering av knutar är knuten uppbyggd på en regel 45x45 mm.

Montera första knutarna på denna regel och fäst upp den i lod i hörnet.

Montera därefter knutarna genom att skråspika på översidan av knuten ut i väggplankan. Använd 4" spik alt lämplig skruv)

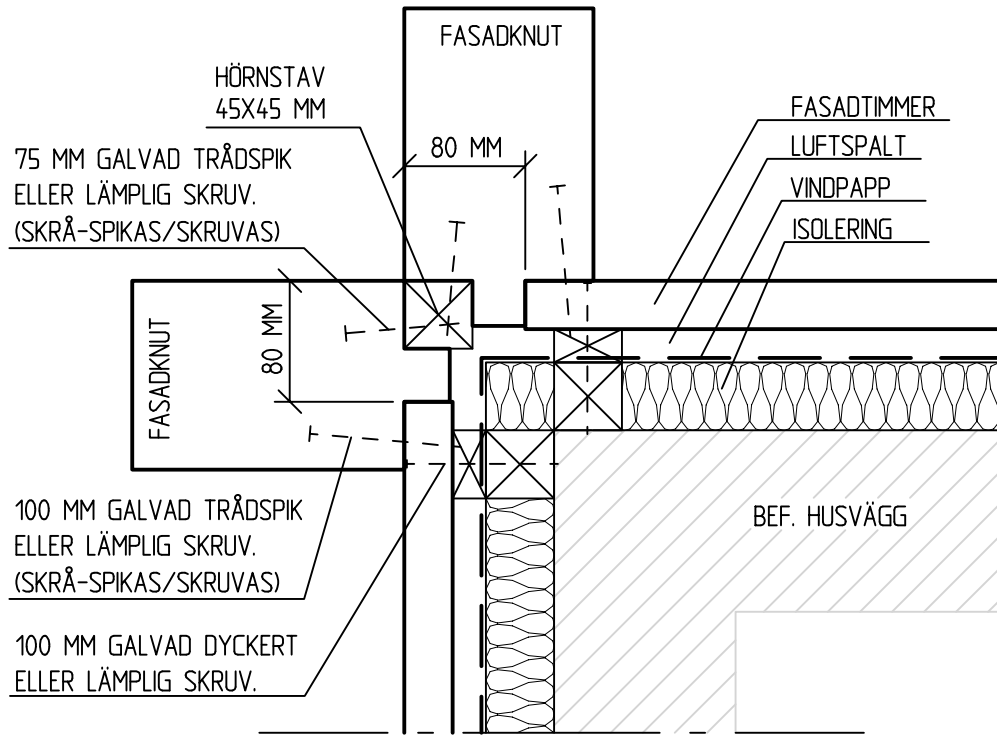
Eftersom det är höjdskillnad på knutarna skall också varje knut spikas i hörnstaven (använd 3# spik alt lämplig skruv) Bygg upp hörnet på detta sätt till takfoten.

Knut mitt på vägg kan bäst spikas från insidan om detta är möjligt. Annars spikas dessa på samma sätt som ovan. Se detaljritning 2.

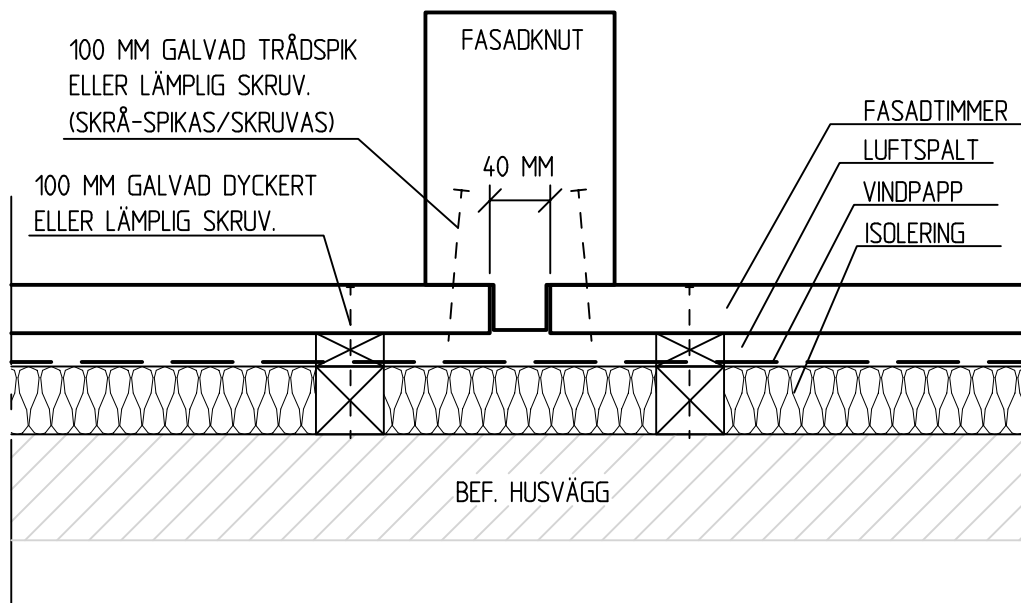
## UTSALNINGAR

När fasadtimmer och knut är monterat återstår att spika nya utsalningar på fönster och dörrar för att dessa skall komma ut i liv med den nya fasaden. 22 mm råplan i erforderlig bredd användes. Därefter återstår att spika utvändiga foder, 22x120 råplan. Spik 3" galv eller lämplig skruv rekommenderas.

## 1. FASADHÖRN



## 2. KNUT MITT PÅ VÄGG



## Beräkning av materialåtgång

### FASADTIMMER

1. Börja med att mäta omkretsen på det hus som skall beklädas med Forsgrens fasadtimmer.
2. Mät sedan höjden från grunden till underkanten på taket till långsidan.
3. Mät skillnaden från långsidan upp tillnock på gaveln och multiplicera detta mått med halva husbredden. Multiplicera detta med antal spetsar om dessa är lika, i annat fall mät upp var spets för sig och lägg i ihop ytan.
4. Multiplicera husets omkrets med vägghöjden, och lägg sedan till gavlarnas yta. I denna yta finns inget avdrat för fönster och dörrar, skall denna yta överstiga 10% bör yta utöver 10% avdragas.
5. Gör en beställning på denna mängd kvadratmeter fasadtimmer.

### KNUTAR

Då vi tidigare mätt höjden på långsidorna har vi måttet på hörnknutarna.

Tag detta mått gånger två i varje hörn, finns knutar mitt på vägg lägg till dessa med samma höjdmått.

Vid knutar mitt på gavelvägg måste höjden bedömas från fall till fall. Summera nu hörnen, knutar mitt på vägg långsida och knutar på gavlarna.

Skulle kunden vilja att de översta knutarna är längre för att nå ut i takfoten får det bra, uppge då vilket mått dessa knutar skall vara kapade till. Max utsläpp 800 mm.

Svenska Husgruppen AB / Forsgrens Fasadtimmer åtar sig inte att såga svängar på dess knutar utan detta får kunden ombesörja.