

Denna byggdetalj visar förslag på infästning av Masonite väggregel till syll/hammarband.

Typ av infästning anpassas utifrån lokala vindförhållanden.

- Del 1 - Syll och hammarband
- Del 2 - Standardlösningar
- Del 3 - Lösningar vid höga vindlaster

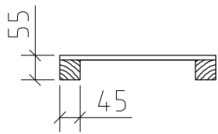
Del 1 - Syll och hammarband

Som syll/hammarband används Masonite beams balk S eller S+. Den kan bytas ut mot Masonite regel R eller Masonite balk H, se kapaciteter för dessa i byggdetalj [Y02-010](#). Regeln/balken kan levereras med förstärkt liv, förstärkningen består av 18 mm P5 spånskivor som monteras på en eller två sidor om regelns liv.

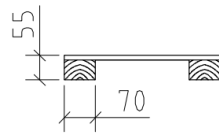
Även K-virke, limträ eller LVL kan användas som syll/hammarband.

Lösningar för vindförankring av vägg till grund redovisas i byggdetalj [Y10-100](#).

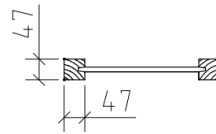
Masonite Beams olika typer av syll/hammarband:



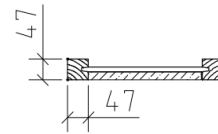
Balk S



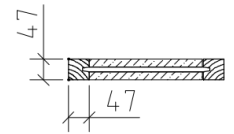
Balk S+



Regel R/Balk H

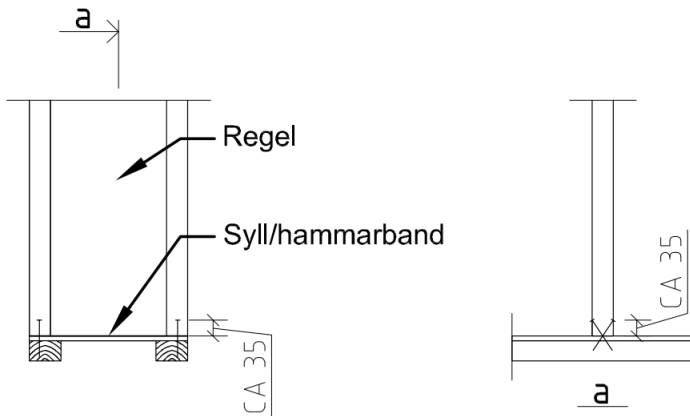


Förstärkt regel/balk



Del 2 - Standardlösningar

Dessa lösningar lämpar sig bra på byggnader som inte är utsatta för höga vindlaster. Lösningarna kan användas tillsammans med lösningar i del 3 om byggnaden har stora öppningar där vindlasten på enstaka reglar blir för stora för att använda lösningarna i denna del.

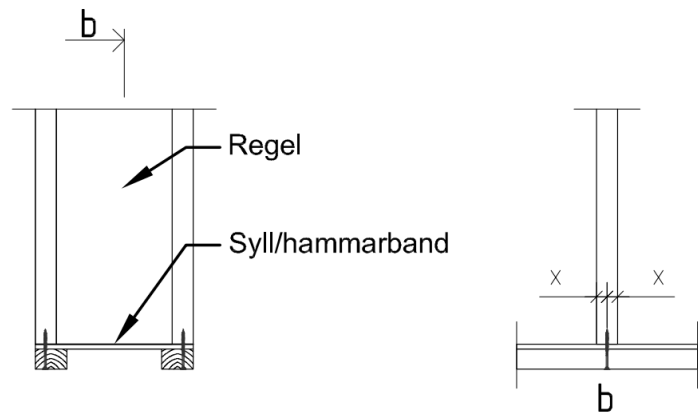


Figur 1, Skråspikning

Spik 34/95, 2 st/fläns skråspikas genom fläns på regel till syll/hammarband. Denna lösning går att använda med alla typer av syll/hammarband.

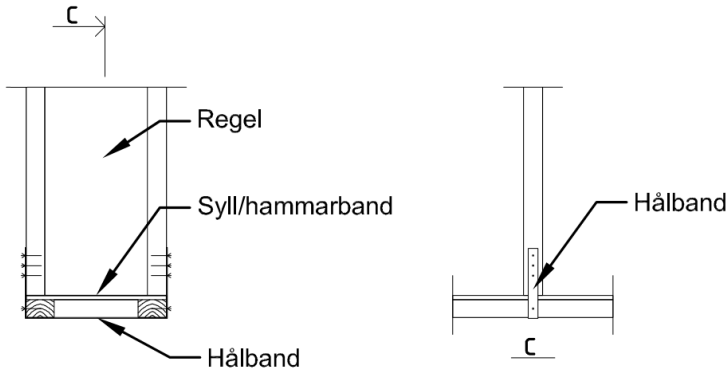
Figur 2, Skruvning eller spikning

Träskruv max 6 mm i diameter eller spik 1 per fläns skruvas/spikas genom syll/hammarband till fläns på regel. Spikning rekommenderas inte om väggen ska lyftas med kran. Denna lösning går att använda med alla typer av syll/hammarband.



Del 3 - Lösningar vid höga vindlaster

Dessa lösningar lämpar sig bra för byggnader i vindutsatta områden. De går även att använda på enstaka regler som behöver extra vindförankring.



Figur 3, Hålbånd

Hålbånd 2,0x25 mm, dras under/över syll/hammarband och fästs i syll/hammarband samt flänsar på regel med ankarspik 4x40 4 st på varje sida.

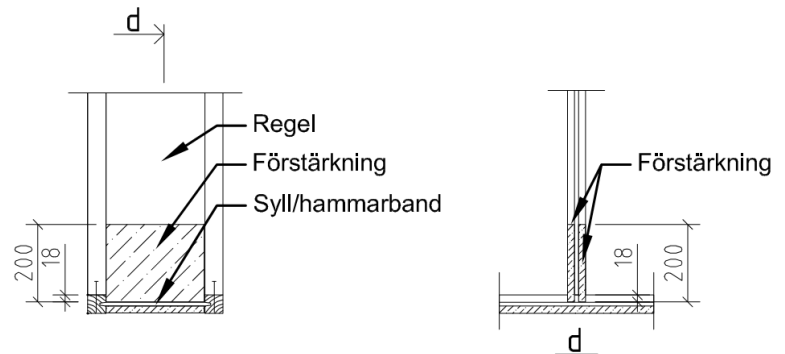
Reglar fästs även med skråspikning enligt fig. 1. Denna lösning går bra med samtliga typer av syll/hammarband.

Dimensionerande kapacitet 6,5 kN.

Figur 4, Utstickande spånplattor

Utstickande förstärkningsplatta enligt byggdetalj [B05-200](#) sticks in i liv på syll/hammarband. Vid denna lösning är det lämpligast att använda ensidigt förstärkt regel eller H-balk som syll/hammarband. Fästs även med skråspikning enligt fig. 1.

Kapaciteter enligt byggdetalj [B05-200](#).



Figur 5, Vinkelbeslag

Regel med förstärkt ände enligt byggdetalj [Y02-011](#) fästs till syll/hammarband med vinkelbeslag. Lämplig syll/hammarband för denna lösning är förstärkt regel/balk eller S-balk utfylld med K-virke. Regel fästs även med skråspikning enligt fig. 1.

Infästning och kapaciteter för vinkelbeslag enligt leverantörs anvisningar.

