

Denne byggdetaljen er en fortsettelse av byggdetalj Y04-010 for kapping av bindingsverk av Masonite stender og bjelker.

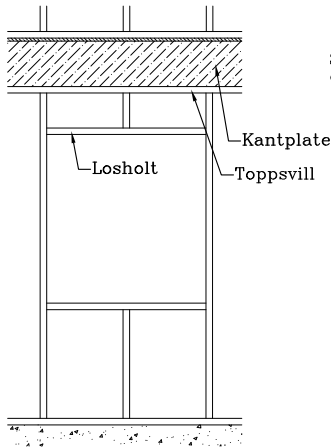


Fig 7. Åpninger i ikke-bærende vegger (f.eks. gavelvegger) kan utføres uten bærende overdekning. Se byggdetalj Y05-100.

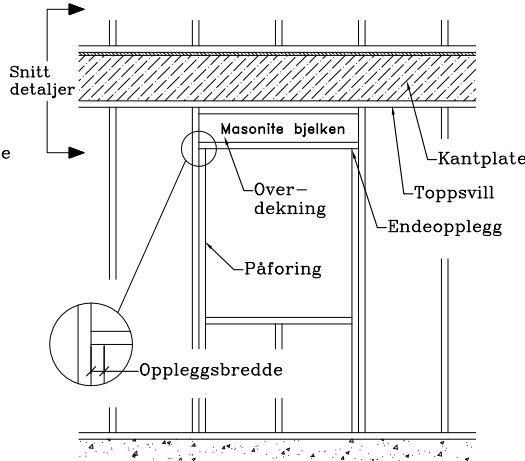


Fig 8. Bærende overdekning over vindusåpning understøttet av påforing av Masonite stender som i resten av stenderne.

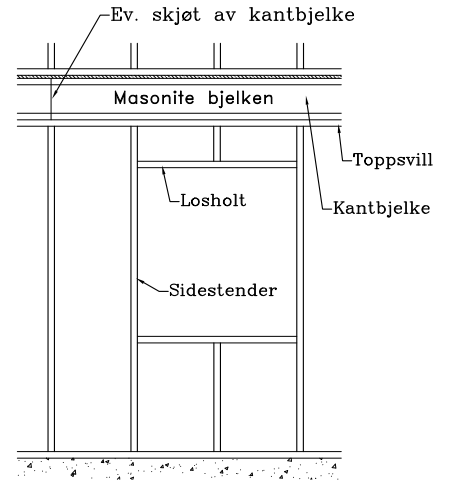


Fig 9. Bærende kantbjelke som alternativ til bærende overdekning som vist i fig 8. Med bærende kantbjelke kan samme utførelse benyttes over alle veggåpninger i både bærende og ikke-bærende vegger.

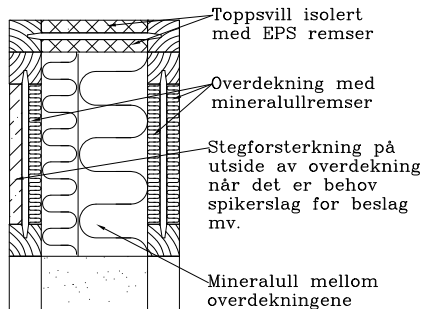


Fig 10. Overdekning som går helt opp under toppsvillen. Vist med forslag til isolering av overdekning og svill.

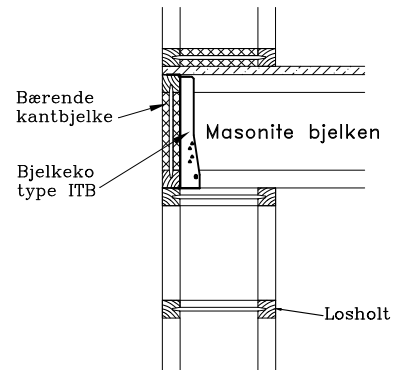


Fig 11. Enkel bærende kantbjelke over veggåpning opphengt i bjelkesko for I-bjelker. Se byggdetalj Y05-300 og Y05-305.

Tabell

Orienterende U-verdi ($W/(m^2K)$) i bindingsverk av I-profiler		
Stender dimensjon	Isolasjonens λ -verdi $W/(mK)$	
		0,034
200	0,19	0,20
250	0,16	0,17
300	0,13	0,14

Tabell verdier hentet fra byggdetaljblad 417.012 fra SINTEF Byggeforsk. Forutsatt vindspærre av papp, gips e.l. For vindspærre av 12 mm porøse trefiberplater kan U-verdien reduseres med $0,01 W/(m^2K)$.

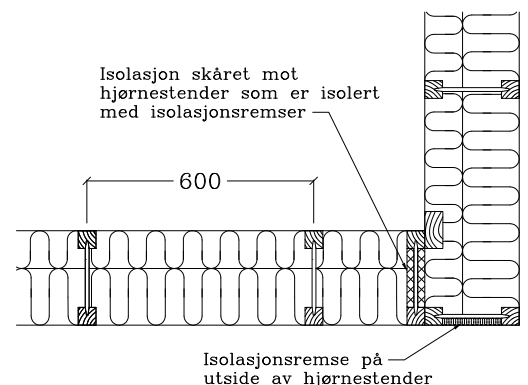


Fig 12. Vegg isoleres i to lag, forslag til alternative hjørneløsninger se byggdetalj Y01-400. Mer informasjon om isolering finnes i byggdetalj Y01-500.