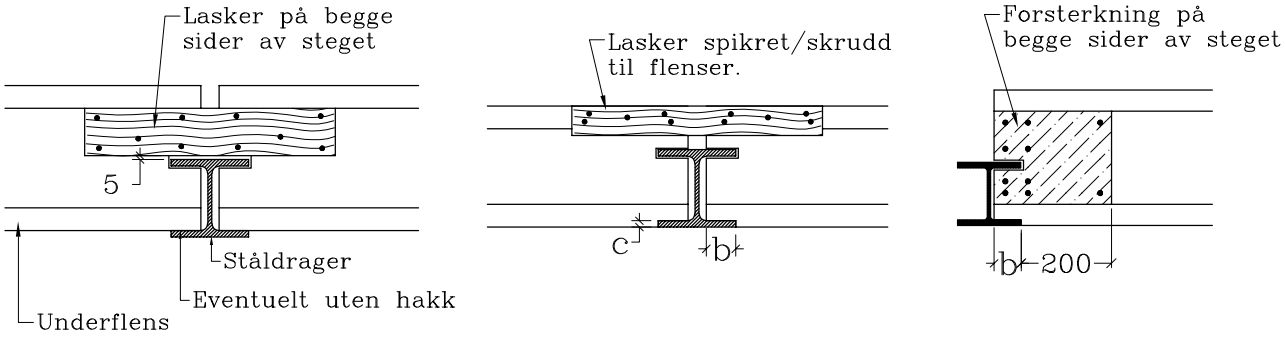


Ovenstående detaljer er nærmere beskrevet i byggdetaljen B09–300

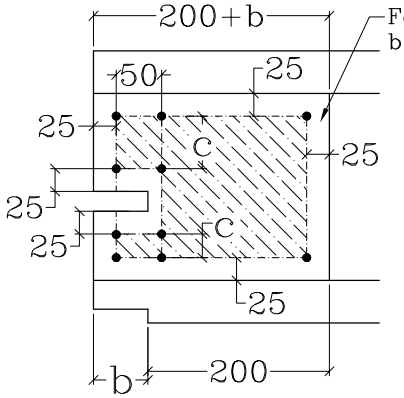


Fig. 7.

Fig. 7
Forsterkning med 10 spiker/skruer med avstander som vist.
Avstand "c" skal være minimum 25 mm.
Spiker med diameter minimum 2,5 mm og lengde minimum 60 mm. For HI–kvalitet (bredflens) benyttes spikerlengde minimum 80 mm. Når skruer benyttes skal disse ha diameter mellom 4 og 5 mm og skal gå minst 16 mm inn i motstående forsterkning.
For HB–kvalitet (storflens) benyttes spikerlengde minimum 90 mm når forsterkingstykkelsen fyller helt ut tilsvarende flens– bredden. Benyttes 18 eller 30 mm forsterkningstykkelser benyttes minimum spikerlengder hhv. 60 og 80 mm.
Som forsterkning benyttes fuktbestandige sponplater ihht. NS–EN 312–5 eller andre tilsvarende platematerialer.

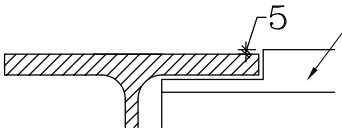
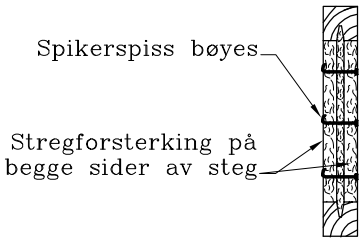


Fig. 9
Ved slissing i overflens skal stålbjelkens overflens ligge 5 mm lavere enn Masonite bjelkens flens.



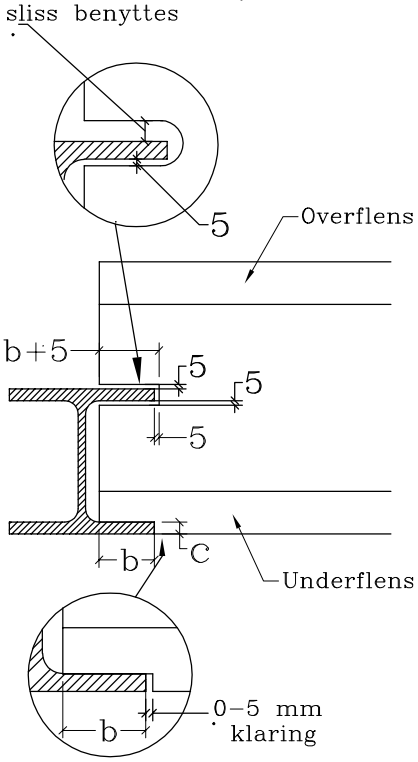


Fig. 8.
Mål for sliss

Tabell

Dimensjonerende oppleggskapasitet

Ståldrager dimensjon 1)	Hakk		Kapasitet Fd (kN) 4)				
	Lengde **b** (mm) 2)	Dybde **c** (mm) 3)	Uten forsterkning				Forsterket 5)
			H- kval.	HM-kval.	HI-kval.	HB-kval.	H, HM og HI
100	41	10	4,3	4,6	5,1	6,8	6,7
120	51	11	4,9	5,2	5,7	7,7	7,5
140	60	12	5,4	5,7	6,3	8,5	8,1
160	67	13	5,7	6,1	6,7	9,0	8,5
180	77	14	6,2	6,5	7,2	9,7	8,9
200	84	15	6,5	6,8	7,6	10,2	9,2
220	94	16	6,9	7,2	8,0	10,8	9,5
240	100	17	7,1	7,5	8,3	11,2	9,7
260	107	18	7,4	7,8	8,6	11,6	9,8
280	117	18	7,7	8,2	9,0	12,1	10,0

1) Ståldragere HEA og HEB
2) Maksimum horisontal lengde på hakk, se fig. 3.
3) Maksimum vertikal dybde på hakk i underflens, se fig 3. Andre dybder på hakk fra 0 mm og opp til og med "c" gir samme kapasiteter som vist i tabellen.
4) Bruddlaster ved maksimum hakkdybde, c. Samme kapasitet uten hakk i flens. Kontroller at kapasiten ikke overstiger Masonite bjelkens skjækapasitet.
5) For HB–kvaliteten økes ikke kapasiteten med forsterkninger.