

## Bjelkelag

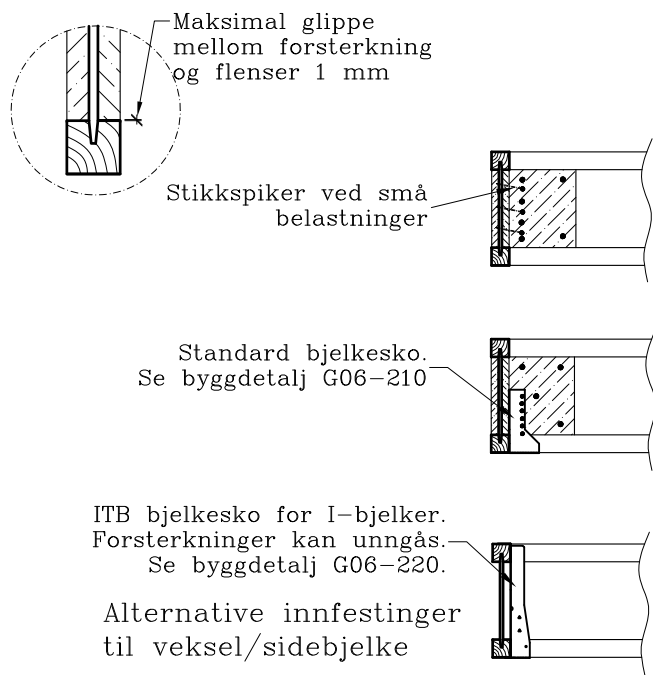
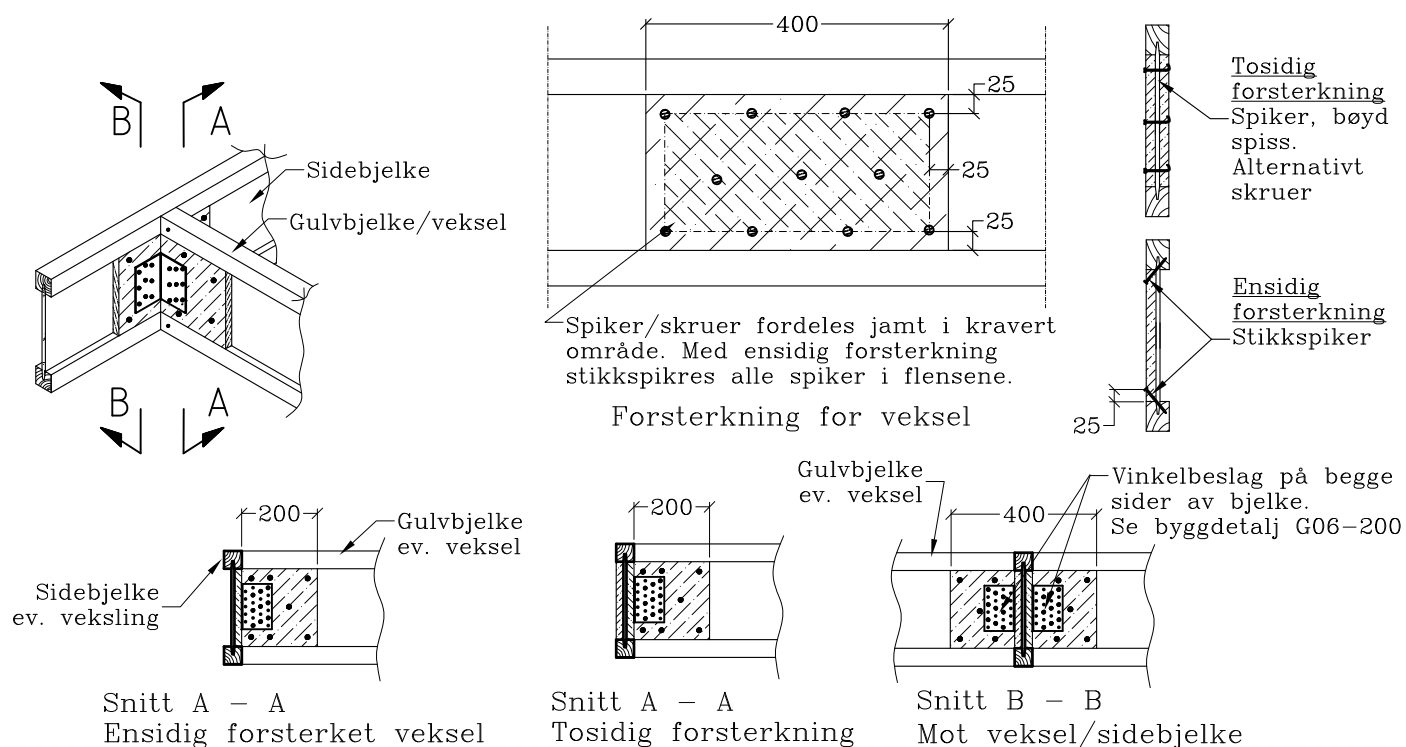
### Stegforsterkning for veksler

Dato  
07.05.12

Sign.  
AJW

Nr.  
B05-301

Tabell for innfesting av stegforsterkning for veksler på Masonite bjelke i utsparinger og lignende i bjelkelag. Lengder på forsterkninger er minimumslengder. Kapasiteter for vinkelbeslag og bjelkesko er vist byggedetalj G06-200, G06-210, G06-220 og G06-230.



Spiker med diameter minimum 2,5 mm og lengde minimum 60 mm. For HI-kvalitet (bredflens) benyttes spikerlengde minimum 80 mm. Når skrues 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.

Tabell spikring av forsterkning på veksler

Bjelke høyde	Antall spiker/skruer 1)
200	6
220	6
250	8
300	8
350	8
400	8
450	10
500	10

Tabellen viser antall 1) spiker eventuelt skrues for innfesting av forsterkning til sperre. Antallet forutsetter ikke større belastning enn bjelkens skjærkapasitet. Spiker/skrues fra ene siden av bjelken eventuelt fordelt fra begge sider.