

MEMO 527

BSF – TOSIDIG T-FORBINDELSE

BJELKE-BJELKE

DIMENSJONERING

Dato: 10.04.2015

Siste rev.: 14.02.2020

Dok. nr.: K4-10/527

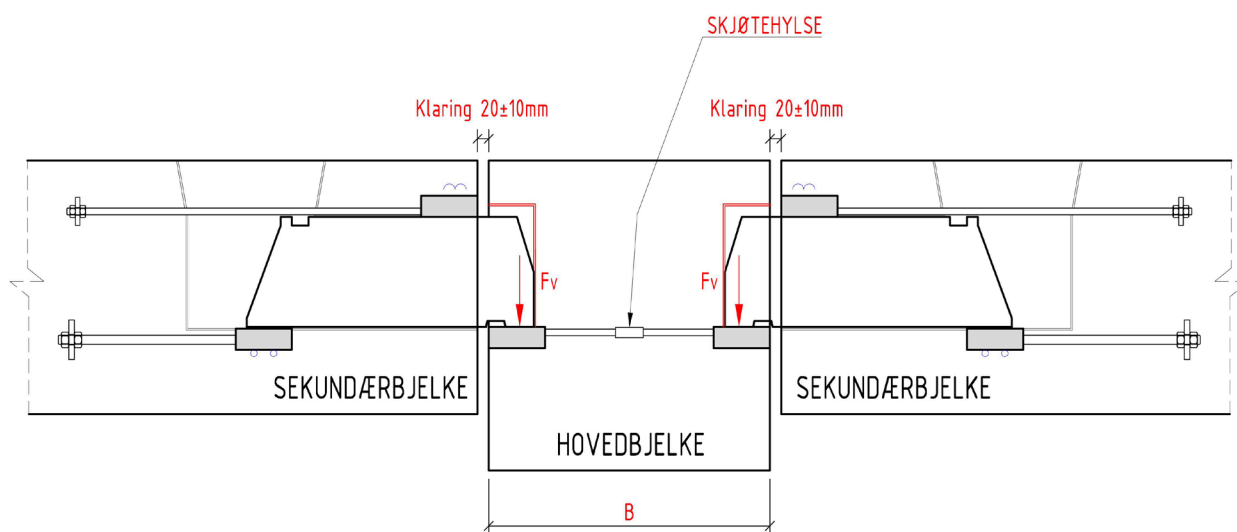
Sign.: sss

Sign.: sss

Kontr.: ps

## BSF – TOSIDIG T-FORBINDELSE BJELKE-BJELKE

Figur 1 illustrerer en tosidig T-forbindelse. I slike tilfeller kan horisontalforankring av halvrundstålene gjøres gjennomgående ved å benytte skjøtehylser på gjengestengene. Disse kan være av type Pretec B2000 eller tilsvarende.



Figur 1: Illustrasjon - Tosidig T-forbindelse

Tabell 1 gir passende lengder for gjengestengene når de skjøtes med hylse i en bjelke med bredde B=500mm. For andre bjelkebredder vil passende lengder enkelt finnes ved å legge til eller trekke fra halvparten av differansebredden.

ENHET	HALVRUNDSTÅL			GJENNOMGÅENDE HORISONTALFORANKRING
	D [mm]	L [mm]	Inngrepslengde gjengestang i halvrundstål [mm]	
BSF225-BJELKEKASSE	Ø76	100	18	4×M12, 8.8, L=165mm 2 skjøtehylser. Pretec B2000. M12x50 18x18
BSF300-BJELKEKASSE	Ø76	100	18	4×M12, 8.8, L=165mm 2 skjøtehylser. Pretec B2000. M12x50 18x18
BSF450-BJELKEKASSE	Ø76	100	30	2×M20, 8.8, L=175mm 1 skjøtehylse. Pretec B2000. M20x70 30x30
BSF700-BJELKEKASSE	Ø175	140	30	4×M20, 8.8, L=135mm 2 skjøtehylser. Pretec B2000. M20x70 30x30
BSF1100-BJELKEKASSE	Ø175	200	36	4×M24, 8.8, L=80mm 2 skjøtehylser. Pretec B2000. M24x80 32x32

**Tabell 1: Horisontalforankring ved tosidig T-forbindelse og bjelkebredde B=500mm.**

For armering av enheter henvises til memo 526.

REVISJON	
Dato:	Beskrivelse:
10.04.2015	Første utgave.
12.05.2016	Ny mal
14.02.2020	Inkludert BSF1100