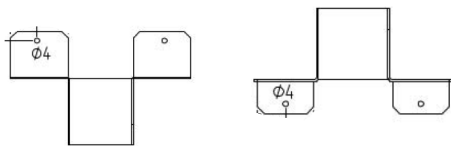


Fliker på over- og underside av flens:



Beskrivelse I-I Bjelkesko

Bjelkesko tilpasset sammenføyning av Masonite bjelke mot Masonite bjelke.

Kapasiteter finnes i tabell 1 og forutsetter bjelkesko av type I-I produsert av Joma AB, se deres ETA for nærmere beskrivelse.

Bjelkeskoene er tilpasset alle flensbredder og bjelkehøyder til Masonite bjelken og kan benyttes i klimaklasse 1 og 2.

Andre kapasiteter er gjeldende dersom bjelkeskoen skal dimensjoneres for oppløft, kontakt kundesenteret i de tilfeller.

TABELL 1

Bjelkesko for Masonite bjelker Type I-I					
Type Bjelkesko	For Masonite mot Masonite	Karakteristiske kapasiteter (kN)	Dimensjonerende kapasiteter pr.bjelkesko* (kN)		
			Bjelkelag (halvårslast)	Tak (korttidslast)	
I-I 200	H/HI 200	13,5	8,6	9,7	
I-I 250	H/HI/HB 250	15,0	9,6	10,8	
I-I 300	H/HI/HB 300	15,0	9,6	10,8	
I-I 350	H/HI/HB 350	15,0	9,6	10,8	
I-I 400	H/HI/HB 400	15,4	9,9	11,1	
I-I 450	H/HI/HB 450	15,4	9,9	11,1	
I-I 500	H/HI/HB 500	15,9	10,2	11,5	

*Kapasiteter forutsetter: min. 12stk spiker/skruer mot primærbjelken (hvorav 6stk plasseres i øvre flens og resterende 6stk i nedre flens) og min. 2stk spiker/skruer mot sekundærbjelkens nedre flens. Minimum C24 virkeskvalitet.

Monteringsanvisning

Bjelkeskoene festes med 3,1x40 kamspiker eller 4,0x30 beslag-skruer i **alle tilgjengelige hull** (Se Fig.1-3). Dette gjelder også flinkene på over- og undersiden av primærbjelken. For kamspiker forutsettes minimums uttrekksverdi $f_{u} \geq 7,6$.

Ved montering festes bjelkeskoen først til primærbjelkens underflens, rettes deretter opp og festes til overflensen.

Det må sikres at det er god kontakt mellom sekundærbjelkens underflens og beslagets bunn.

Det forutsettes at primærbjelken ikke vrir seg når bjelkeskoen belastes.

***NB:** Stegforsterkninger i primær- og/eller sekundærbjelke vil ikke medføre økt kapasitet, derfor anbefales uforsterket løsning.*

Fig.1 a-b: Uten forsterkning , anbefalt løsning

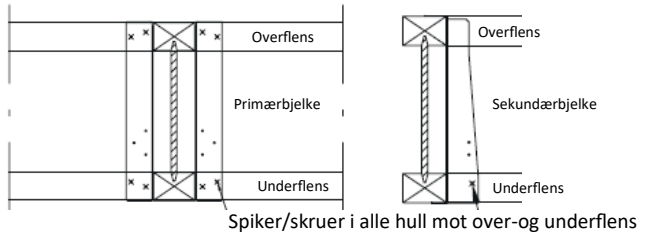


Fig.2: Forsterket primærbjelke

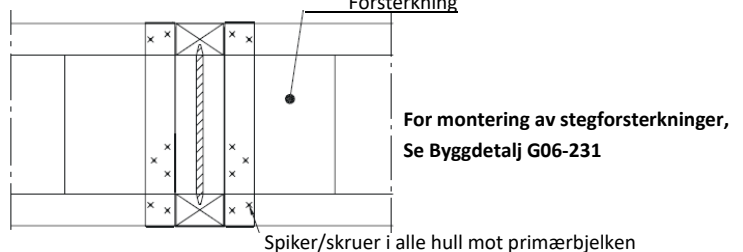


Fig.3 a-b: Forsterket primær- og sekundærbjelke

