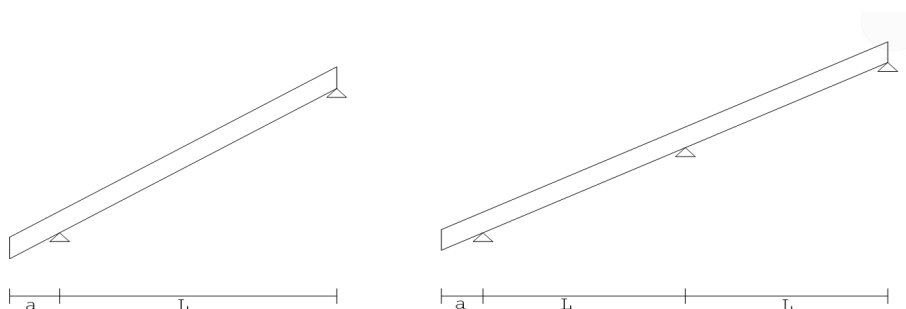


# SPERRETABELL FOR K-BJELKE OG K-BJELKE PLUS

- Senteravstandsperrer 0,6m.
- Forutsatt at sperrer er fastholdt mot vipping.
- Tabellen er beregnet med materialfaktor  $g_M=1,15$
- Gjelder tak og luftede loft over rom som vanligvis er oppvarmet, klimaklasse 1.
- Pålitelighetsklasse 1-3
- Basert på standarder NS-EN 1990, NS-EN 1991-1-3, NS-EN 1995-1-1.
- Tak kan ha snøfangere. Formfaktor 0,8.
- Beregnet for lastkombinasjon "ofte forekommende" med snø og egenlaster.
- Deformasjonskrav er satt til  $L/250$  (endelig deformasjon) og  $L/300$  (umiddelbar deformasjon).
- Takutstikk er kontrollert mot brudd for maksimal linjelast ved raft iht. NS-EN 1991-1-3 NA. 6.3.(1).
- Maks utstikk er satt til  $a=L/6$ .
- Maks deformasjon i felt er beregnet for tilfeller uten utstikk.
- Tabellen skal ikke brukes når deformasjonen kan medføre varig skade på andre bygningsdeler.



## LETT TEKKING: stålplater/takpapp (0,7 kN/m<sup>2</sup>) over tilnærmet to like felt

Takvinkel $\alpha = 0-15^\circ$	Snølast kN/m <sup>2</sup>	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	<b>36x250</b>	6,14	5,79	5,33	4,97	4,67	4,42	4,21	4,03	3,72	3,47
<b>36x300</b>	7,34	6,86	6,32	5,90	5,54	5,25	4,99	4,78	4,42	4,12	
<b>48x200</b>	5,41	5,14	4,92	4,611	4,33	4,10	3,90	3,73	3,45	3,22	
<b>48x250</b>	6,74	6,41	6,14	5,72	5,4	5,10	4,85	4,64	4,28	4,00	
<b>48x300</b>	8,02	7,64	7,27	6,78	6,38	6,04	5,75	5,51	5,09	4,75	
<b>48x300 Plus</b>	8,70	8,29	7,95	7,58	7,13	6,76	6,43	6,16	5,69	5,31	

Takvinkel $\alpha = 16-30^\circ$	Snølast kN/m <sup>2</sup>	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	<b>36x250</b>	5,52	5,28	5,08	4,91	4,62	4,38	4,17	4,21	3,69	3,45
<b>36x300</b>	6,6	6,32	6,08	5,83	5,49	5,20	4,96	4,75	4,39	4,10	
<b>48x200</b>	4,86	4,65	4,47	4,32	4,19	4,06	3,87	3,70	3,43	3,20	
<b>48x250</b>	6,06	5,80	5,58	5,39	5,21	5,05	4,81	4,60	4,26	3,98	
<b>48x300</b>	7,21	6,91	6,65	6,43	6,23	5,99	5,71	5,47	5,05	4,73	
<b>48x300 Plus</b>	7,83	7,50	7,22	6,98	6,76	6,57	6,38	6,11	5,65	5,28	

Takvinkel $\alpha = 31-45^\circ$	Snølast kN/m <sup>2</sup>	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0
	<b>36x250</b>	4,67	4,50	4,36	4,23	4,11	4,01	3,92	3,84	3,65	3,41
<b>36x300</b>	5,59	5,39	5,21	5,06	4,93	4,80	4,69	4,60	4,33	4,06	
<b>48x200</b>	4,11	3,96	3,84	3,72	3,62	3,53	3,45	3,38	3,24	3,13	
<b>48x250</b>	5,12	4,94	4,78	4,64	4,52	4,41	4,30	4,21	4,05	3,91	
<b>48x300</b>	6,11	5,89	5,71	5,54	5,40	5,26	5,14	5,04	4,85	4,67	
<b>48x300 Plus</b>	6,63	6,40	6,19	6,02	5,85	5,71	5,58	5,47	5,25	5,07	