

Bjelkelagstabell

Tabellen gjelder for etasjeskiller med egenlast inntil 0,7 kN/m² og maks. 3,0 kN/m² nyttelast pluss 0,5 kN/m² for tilleggslast fra lette skillevegger.

Tabellen er utdrag fra byggdetaljer 522.351 *Trebjelkelag. Dimensjonering og utførelse.*

Bjelke- dimensjon mm x mm	Maks. lysåpning i meter, avhengig av fasthetsklasse og bjelkeavstand											
	TREVIRKE C18 Bjelkeavstand c/c i mm			TREVIRKE C24 Bjelkeavstand c/c i mm			TREVIRKE C30 Bjelkeavstand c/c i mm			TREVIRKE C30 Bjelkeavstand c/c i mm		
	300	400	600	300	400	600	300	400	600	300	400	600
36 x 148	2,55	2,40	2,15	2,65	2,50	2,25	2,65	2,50	2,25	2,75	2,55	2,30
48 x 148	2,70	2,55	2,30	2,85	2,65	2,40	2,85	2,65	2,40	2,90	2,70	2,45
36 x 198	3,25	3,05	2,75	3,40	3,20	2,90	3,40	3,20	2,90	3,45	3,25	2,95
48 x 198	3,45	3,25	2,95	3,60	3,40	3,10	3,60	3,40	3,10	3,65	3,45	3,15
73 x 198	3,70	3,50	3,20	3,90	3,70	3,40	3,90	3,70	3,40	4,00	3,75	3,45
36 x 223	3,60	3,35	3,05	3,75	3,55	3,20	3,75	3,55	3,20	3,85	3,60	3,30
48 x 223	3,80	3,55	3,25	3,95	3,75	3,40	3,95	3,75	3,40	4,05	3,80	3,50
73 x 223	4,10	3,85	3,55	4,30	4,05	3,75	4,30	4,05	3,75	4,40	4,15	3,80

Dimensjonering terrasse

Veiledende maksimale spennvidder (m) for terrassebjelker med fasthetsklasse C18 og C24. Det er dimensjonert med en snølast på 4,5 kN/m², som også vil dekke vanlig nyttebelast. Tabellen er utdrag fra byggdetaljer 517.111 Treterrasser på terreng.

Bjelkedimensjon mm x mm	Maks. lysåpning i meter, avhengig av bjelkeavstand c/c i mm			
	400	600	750	900
48 x 98 C18	1,7	1,4	1,3	1,1
48 x 98 C24	1,8	1,6	1,5	1,3
48 x 123 C18	2,1	1,7	1,5	1,4
48 x 123 C24	2,3	2,0	1,8	1,6
48 x 148 C18	2,5	2,0	1,8	1,7
48 x 148 C24	2,7	2,3	2,1	1,9
48 x 173 C18	2,9	2,4	2,1	1,9
48 x 173 C24	3,2	2,7	2,5	2,2
48 x 198 C18	3,3	2,7	2,4	2,2
48 x 198 C24	3,6	3,1	2,8	2,6
48 x 223 C18	3,7	3,1	2,7	2,5
48 x 223 C24	4,1	3,5	3,2	2,9

Dekningsmål

Justert skurlast		Utvendig kledning				Høvellast	
Bredde i mm	m pr. m ²	Bredde i mm	Stående med 25 mm omlegg m pr. m ²	Falset m pr. m ²	Bredde i mm	Glattkant m pr. m ²	Not og fjær m pr. m ²
48	20,9				45	22,3	
61	16,4				58	17,3	
73	13,7	73			70	14,3	
98	10,2	98	13,7		95	10,6	11,8
113	8,9	113	11,4		110	9,1	10,0
123	8,2	123	10,2	9,6	120	8,4	9,1
138	7,3	138	8,9	8,4	135	7,4	8,0
148	6,8	148	8,2	7,7	145	6,9	7,4
173	5,8	173	6,8	6,5	170	5,9	6,3
198	5,1	198	5,8	5,6	195	5,2	5,4
223	4,5				220	4,6	4,8

Tabellene er oppdatert og tilfredsstillende krav i gjeldende standarder pr. november 2011.