

Bjelker av konstruksjonsvirke

Komfortkrav bjelkelag

Vanlig virke

Spennvidder for bjelkelag med bjelker av konstruksjonsvirke ^(1 / 2)

Bjelkedimensjon	Konstruksjonsvirke C18 Bjelkeavstand c/c (mm)			Lysåpning i meter Konstruksjonsvirke C24 Bjelkeavstand c/c (mm)			Konstruksjonsvirke C30 Bjelkeavstand c/c (mm)		
	300	400	600	300	400	600	300	400	600
mm x mm									
36 x 148	2,55 (2,50)	2,40 (2,25)	2,15 (1,80)	2,65	2,50 (2,40)	2,25 (2,10)	2,75	2,55 (2,50)	2,30 (2,15)
48 x 148	2,70	2,55 (2,50)	2,30 (2,10)	2,85	2,65	2,40 (2,30)	2,90	2,70	2,45 (2,40)
36 x 198	3,25	3,05 (3,00)	2,75 (2,45)	3,40	3,20	2,90 (2,80)	3,45	3,25	2,95 (2,90)
48 x 198	3,45	3,25	2,95 (2,85)	3,60	3,40	3,10	3,65	3,45	3,15
61 x 198	3,60	3,40	3,10	3,75	3,55	3,25	3,85	3,65	3,30
73 x 198	3,70	3,50	3,20	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	3,85	3,60	3,30
48 x 223	3,80	3,55	3,25	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	4,40	4,15	3,80

1. Tabellen gjelder for etasjeskillere med nyttelast i henhold til brukskategori A og B i NS-EN 1991-1-1 (maks 3,0 kN/m² pluss 0,5 kn/m² for tilleggslast fra lette skillevegger), og med egenlast inntil 0,7 kN/m².
2. Bjelker over to tilnærmet like spenn. Når bjelker legges kontinuerlig over to tilnærmet like spenn, kan di angitte spennvidder multipliseres med 1,05.
3. Tall i parentes gjelder for etasjeskillere i mindre rom med egenlast 2,6 kN/m², for eksempel med ca. 50 mm påstøp, og nyttelast maks 2,0 kN/m².