

Tabell for gitterdragere “Hulldekker i tre” - komfortkontroll

NB! Dragerne må kontrolleres i bruddgrensesnittet for aktuell nyttelast i hvert enkelt tilfelle.

Bjelkene er beregnet med undergolv av minimum 22 mm sponplate og én tverrstiver på midten - ikke med plankedekke og strengeste krav til lydgolv.

Høyden på tverrstiveren h_t er bjelkehøyden minus 2 ganger gurthøyden. Tykkelsen er 48 mm C24.

Egenlast er regnet til 0,7 kN/m². Tallene i tabellen angir lysåpning i m.

Bjelkehøyde H i mm:	Gurtdimensjon i b x h og kvalitet: S=stående gurter L=liggende gurter	Uten tverrstiver. Lysåpning i m:	Med tverrstiver 48 x h_t C24: $h_t = H - 2h$ Lysåpning i m:
250	S - 48 x 48 mm C24	3,4	3,6
250	L - 73 x 48 mm C30	3,9	4,3
250	L - 98 x 48 mm C30	4,2	4,5
300	S - 48 x 48 mm C24	3,8	4,5
300	L - 73 x 48 mm C30	4,4	5,0
300	L - 98 x 48 mm C30	4,7	5,3
350	S - 48 x 73 mm C30	4,6	5,2
350	L - 73 x 48 mm C30	4,8	5,6
350	L - 98 x 48 mm C30	5,2	6,0
400	S - 48 x 73 mm C30	5,1	6,0
400	L - 73 x 48 mm C30	5,3	6,3
400	L - 98 x 48 mm C30	5,7	6,7
450	S - 48 x 73 mm C30	5,5	6,5
450	L - 73 x 48 mm C30	5,7	6,9
450	L - 98 x 48 mm C30	6,1	7,3
500	L - 73 x 48 mm C30	6,0	7,5
500	S - 48 x 98 mm C30	6,2	7,1
500	L - 98 x 48 mm C30	6,5	7,9
550	L - 73 x 48 mm C30	6,4	8,0
550	S - 48 x 98 mm C30	6,6	7,7
550	L - 98 x 48 mm C30	6,9	8,5
600	L - 73 x 48 mm C30	6,7	8,8
600	S - 48 x 98 mm C30	6,9	8,2
600	L - 98 x 48 mm C30	7,3	9,1