



Branncellebegrensede konstruksjoner
- - EI 30 (B30)

RIB-skisse bærekonstruksjon

Egenkontroll: EKH / 09.03.2026
Sidemannskontroll: KH / 16.03.2026
Godkjent av: PH / 10.03.2026

Tegningen er ikke-førende, med hensikt å være et illustrativt hjelpemiddel til tilbudsfasen.

TAKSTOLER
Takstoler generelt indikeres til å bli følgende:
- C24, bredde 48 mm, senteravstand 600 mm.
- Overgurt høyde 248 mm.
- Undergurt høyde 198 mm.
- Slaver høyde 98 mm.

BJELKER
Det gis indikasjon på bjelkestørrelser for ulike spennvidder.
Generelt er det konservativt forenklet at bjelker har lastbilde som tilsvarer største opprettede bærebredde 13,5 m (største husbredde 15,8 m er to felt).
For større bjelker er det gjort litt mer detaljert vurdering av lastbildet - varierende fra forholdsvis kvalitativ vurdering til kvantitativ beregning.

For utvekslinger i yttervegg (overdekning) med spennvidde opptil 1,4 m, er det generelt tilstrekkelig med bjelke av 2 stk. C24 48x223 eller mindre.
Lokasjoner for dette er ikke illustrert på tegning.

For spennvidder opptil 2,5 m, er det generelt tilstrekkelig med bjelke av GL30c 115x315 eller mindre.
Lokasjoner for dette er illustrert på tegning uten angivelse av størrelse.

For spennvidder over 2,5 m, er tilstrekkelig limtre-størrelse indikert med kommentar ved illustrasjonen.

Grønland 53
3045 DRAMMEN
Telefon 32 26 44 70
firmapost@ssas.no
hjemmeside: www.ssas.no

■ ■ ■ ■ ■ Bærelinje for nedføring av taklast (til bjelke eller vegg) (nedføring i gavvegg ignorert)

— Bjelke med spennvidde opptil 2,5 m.

— Bjelke med spennvidde høyere enn 2,5 m.

○ Soyle for ovennevnte bjelker