

## MONTERINGSVEILEDNING ATI

# Hulldekke

Det er ansvarlig for utførelsen av bygget som skal sørge for at konstruksjonene monteres riktig og at bygget er forskriftsmessig avstivet og forankret.

Denne veiledningen er bare ment som et hjelpemiddel under monteringen!



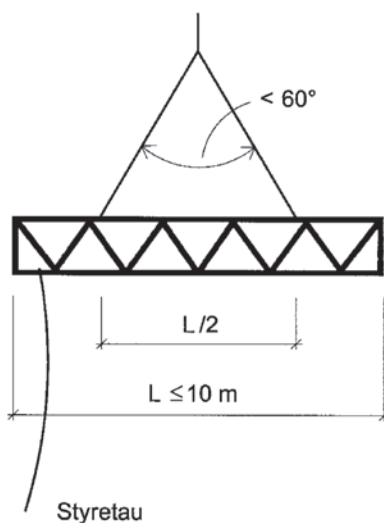
## Mottakskontroll

## 1 Mottakskontroll og løfting

- Leveransen skal kontrolleres mot det som er spesifisert i produksjonsunderlaget.
- Gitterbjelkene skal være produsert og CE-merket i henhold til NS EN 14250 – 2010.
- Påse at opplysningene i CE-merket stemmer overens med dette bygget!
- Kontroller at det ikke er skader på trevirke og spikerplater!

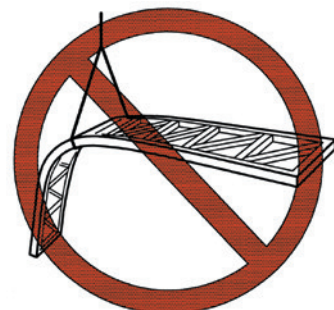
## RIKTIG

For å unngå overbelastning og skade, bør løftingen foregå som vist her!



## IKKE RIKTIG

Løft aldri slik at konstruksjonen bøyes sideveis!



## 2 Lagring på byggeplass

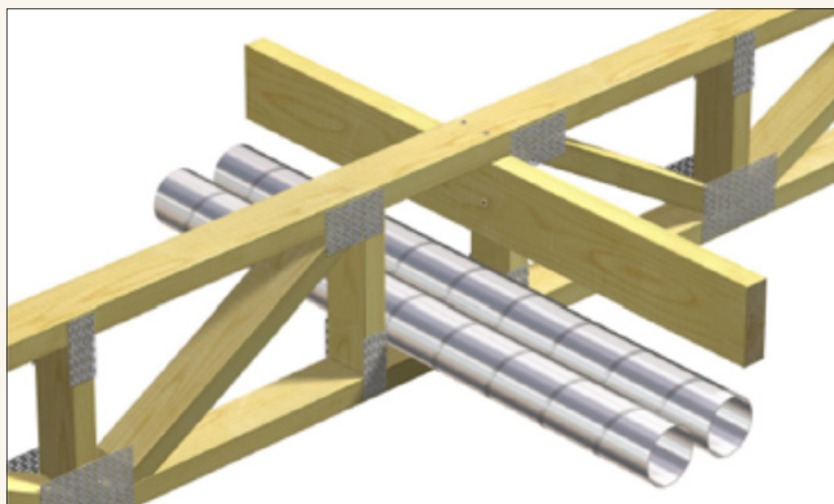
- **Underlaget** skal være plant, stabilt og med god klaring til bakken!
- Konstruksjonene lagres helst **stående og tørt** (tildekket)!
- **Sikre** konstruksjonene godt **mot velting** (noen kan få de over seg)!



## 3 Montering

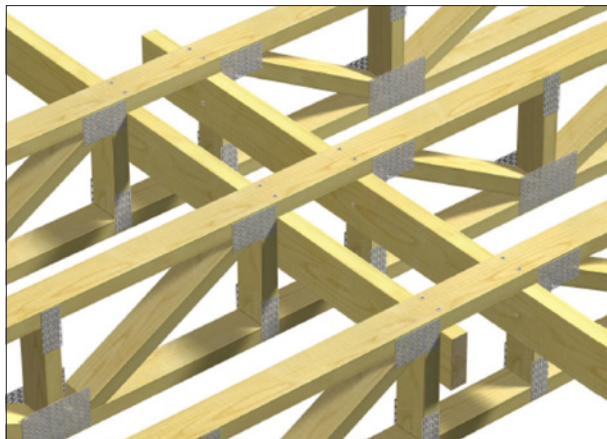
### VIKTIG!

- Riktig gitterbjelke på riktig plass, snudd riktig vei!
- Gitterbjelkene skal forankres og avstives som forutsatt!
- Påse at gitterbjelkene monteres med riktig senteravstand!
- Begrens konsentrerte laster og varigheten av disse så godt det er mulig. Det er viktig å kontrollere om for store deformasjoner oppstår.
- Ikke kapp i noen deler av konstruksjonen uten anvisning fra leverandør!
- Utvekslinger, arker og takopplett skal utføres kun etter anvisning!
- Skjøting av konstruksjoner gjøres kun etter anvisning fra leverandør!
- Ved skjøting av tverravstiverne er det viktig å følge anvisningene under!
- Alle bærevegger, dragere og søyler skal være opprettet og avstivet før monteringen starter!
- Vær nøyaktig ved innfesting av tverravstivere til overgurter. Sørg for at det er god kontakt mellom overgurt og tverravstiver og at forbindelsen er tett!
- I byggeperioden: Ikke belast dekket med mer last per m<sup>2</sup> enn den nyttelasten det er beregnet for!



4

## Skjøting av tverravstivere



### Skjøting av tverravstivere i utsparing

Ved bruk av tverravstiver midt i spennet, skal tverrstiverne overlappe hverandre over 2 felt.



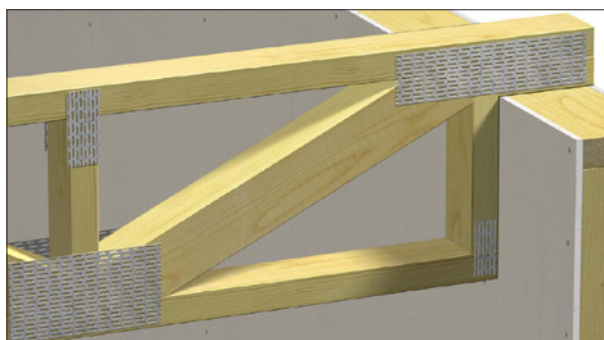
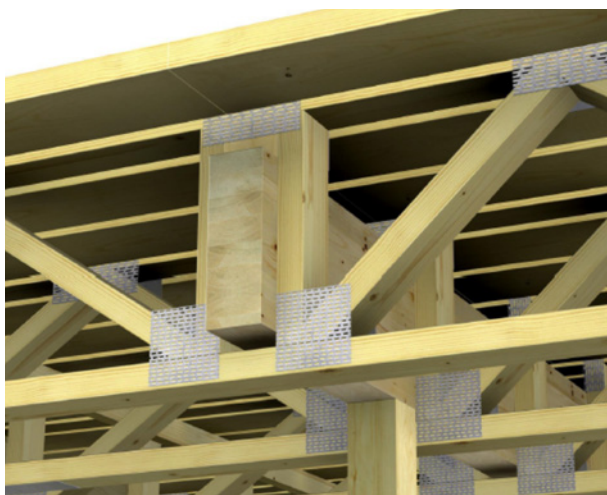
### Skjøting av tverravstivere med lasker

Lengde av ensidig lask av samme dimensjon som tverrstiveren er 1 m.

4 spikergrupper med 7 stk. spiker 31/90 i hver gruppe.

5

## Bæring



### Skjult bæring inne i gitterbjelkelaget.

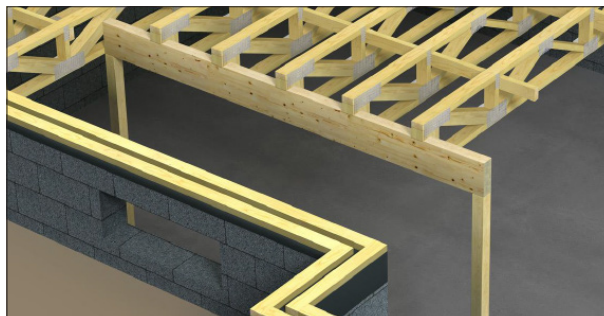
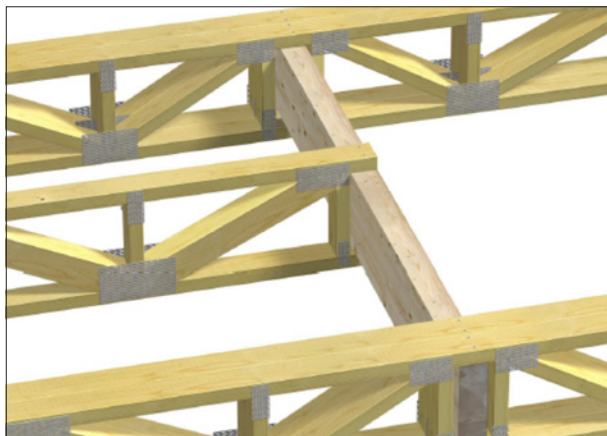
Bæring med søyle/drager gir bedre lydtegenskaper enn hel bærevegg under.

Drageren kan skjules inne i konstruksjonen.

Montering

6

## Utveksling/Utsparing



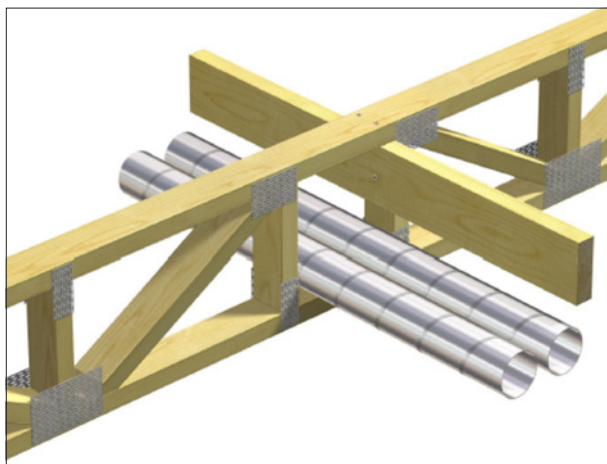
**Utveksling for trapper og andre åpninger i gitterbjelkelaget.**

Utvekslingsbjelker av limtre, gitterbjelker eller stål kan skjules inne i konstruksjonen.

Montering

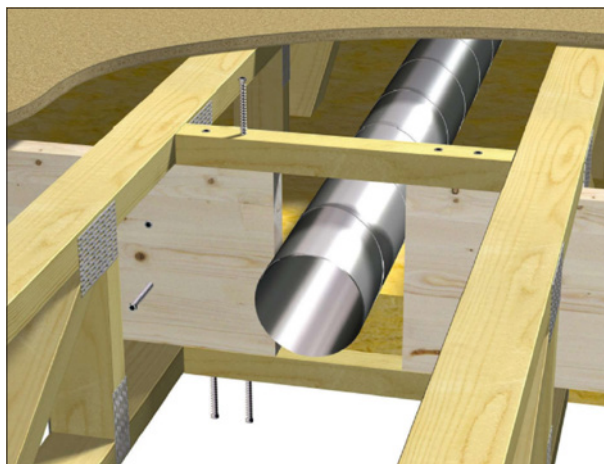
7

## Installasjon



**Utsparing for installasjoner nær midten av gitterbjelker.**

Nær midten, der skjærekraftene er små, kan det lages utsparing for føring av rør og lignende.



**Installasjoner – gjennomføring i undergolv.**

Ved gjennomføringer skal rørene ikke være i kontakt med noen deler av bærekonstruksjonen. Elastisk fugemasse eller spesialmansjetter kan brukes rundt hull i plater.

## Installasjon



**Hylleløsning er en praktisk løsning der dampsperren bevares hel.**

Det er viktig at sviller festes godt til stendere og at sponplatene skrues godt rundt alle kanter for å overføre skivekrefter.

# ARE | Treindustrier

## Askim

Rakkestadveien 10  
1814 Askim  
Tlf: 69 88 86 60

## Bergen

Eidsvågbakken 1  
5105 Bergen  
Tlf: 57 67 74 00

## Kaupanger

Bordvegen 2  
6854 Kaupanger  
Tlf: 57 67 74 00

## Rygge

Ordfører Utnesvei 14  
1580 Rygge  
Tlf: 69 88 86 60

## Sarpsborg

Hjalmar Wessels vei  
10 1721 Sarpsborg  
Tlf: 69 88 86 60

