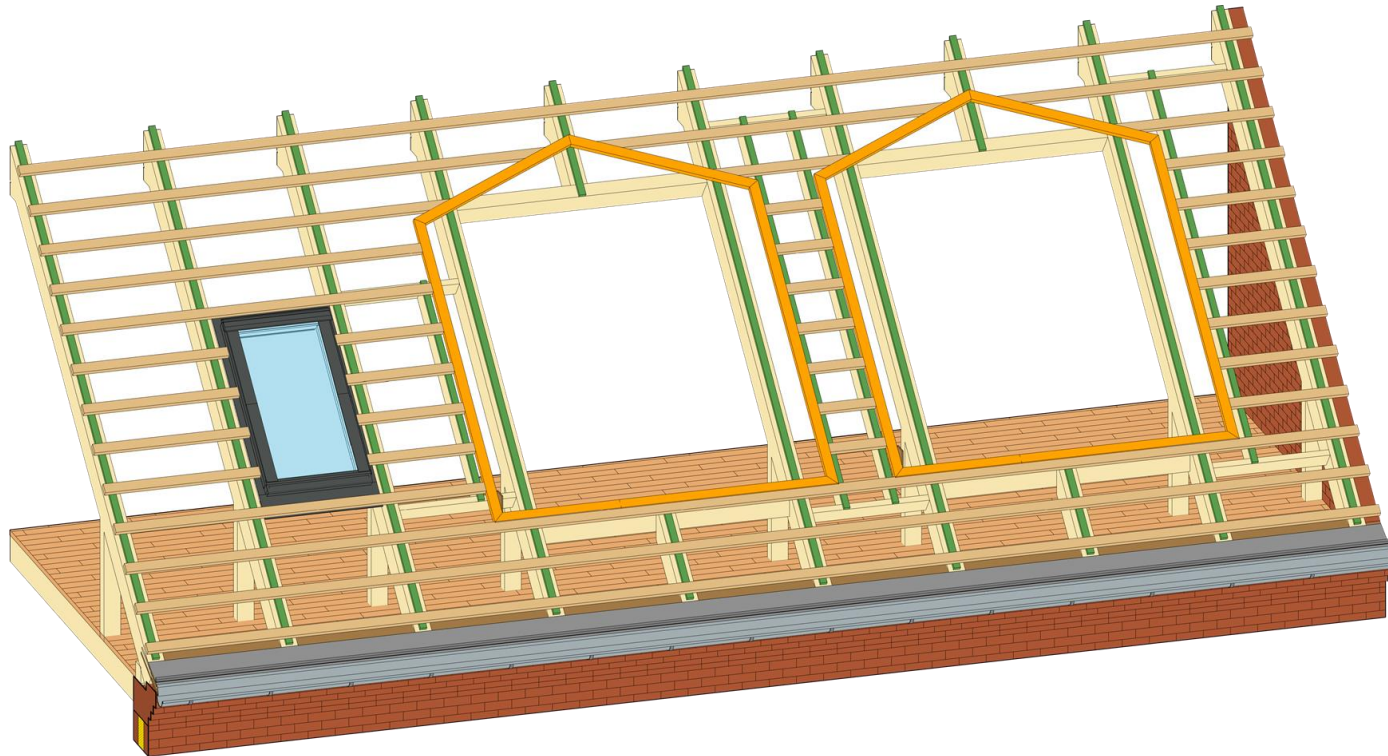


Alfa Kviste



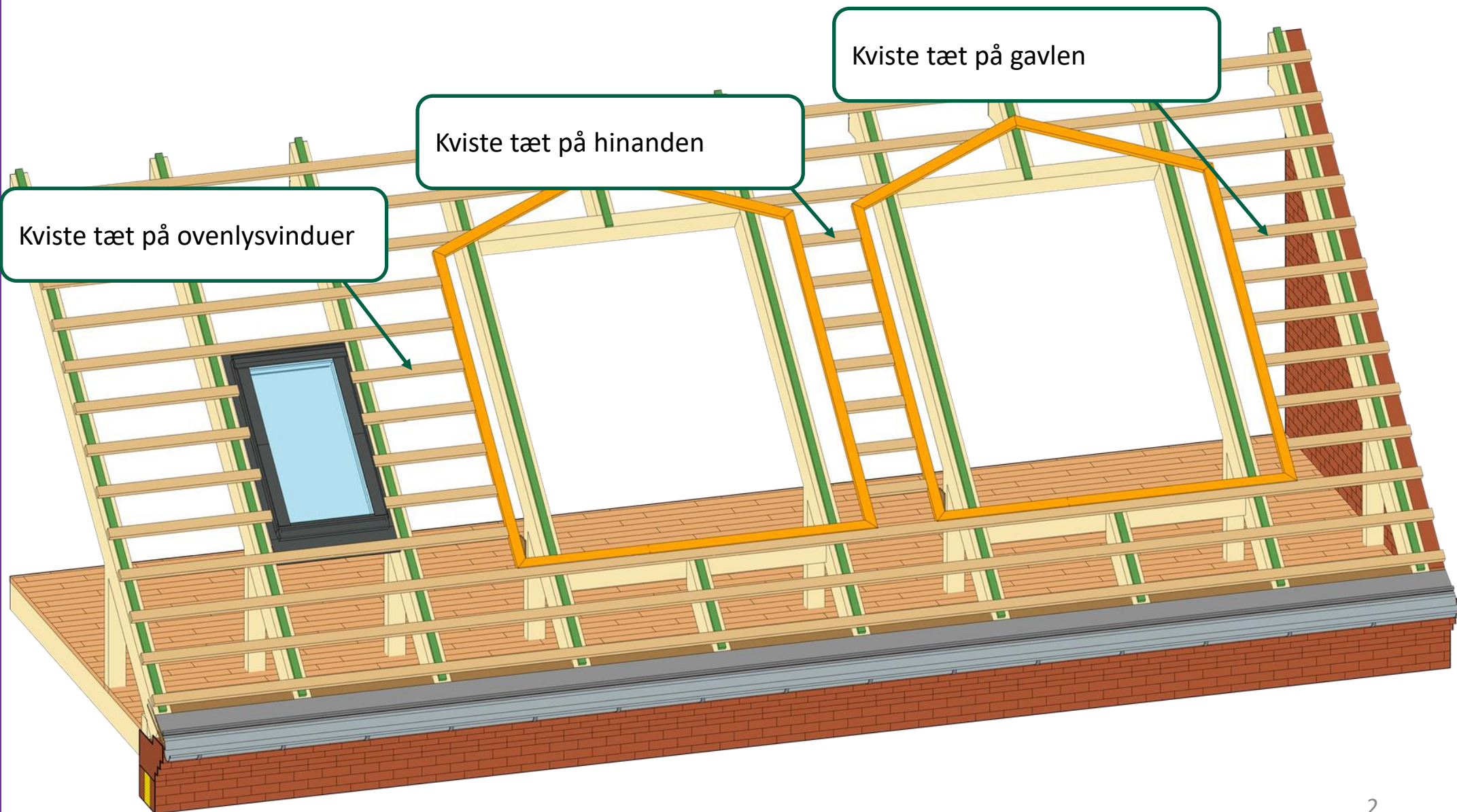
Vejledning til forstærkninger
omkring ramme

Underlag for lægter

Det skal sikres at alle husets tilstødende lægter har underlag og er fastgjort til minimum 2 spær.

Her er vist 3 eksempler hvor der skal laves tiltag for at sikres tilstrækkeligt underlag for lægterne.

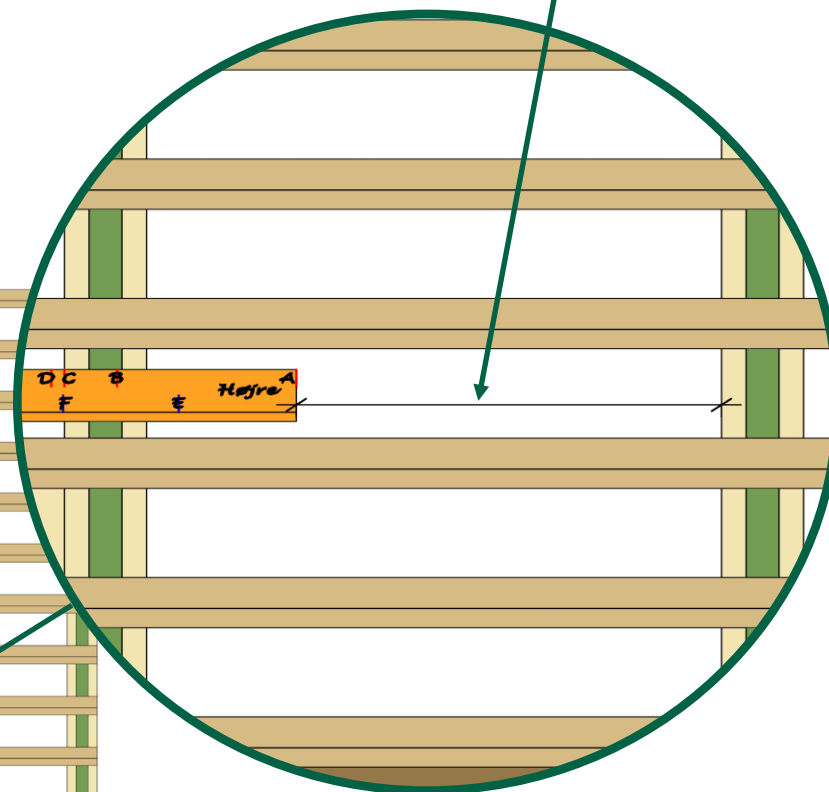
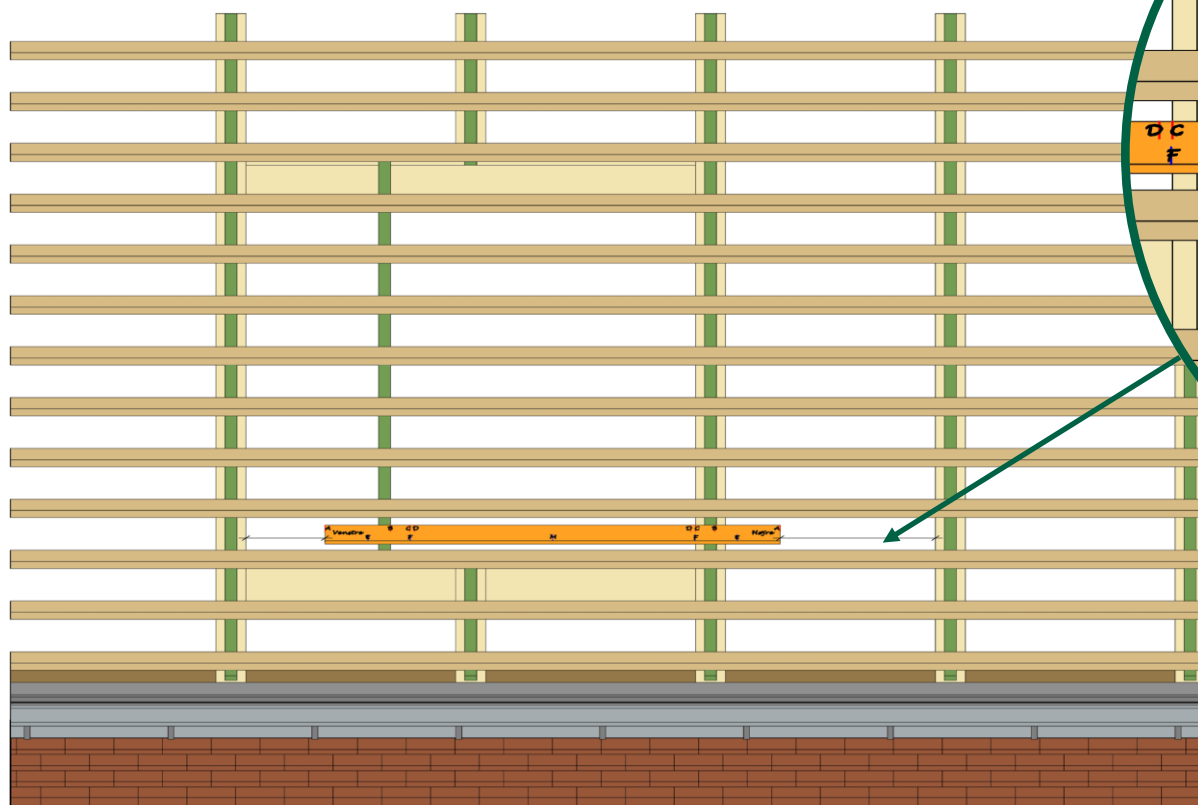
Gå til side 4 for start på vejledning.



Forstærkning af lægter

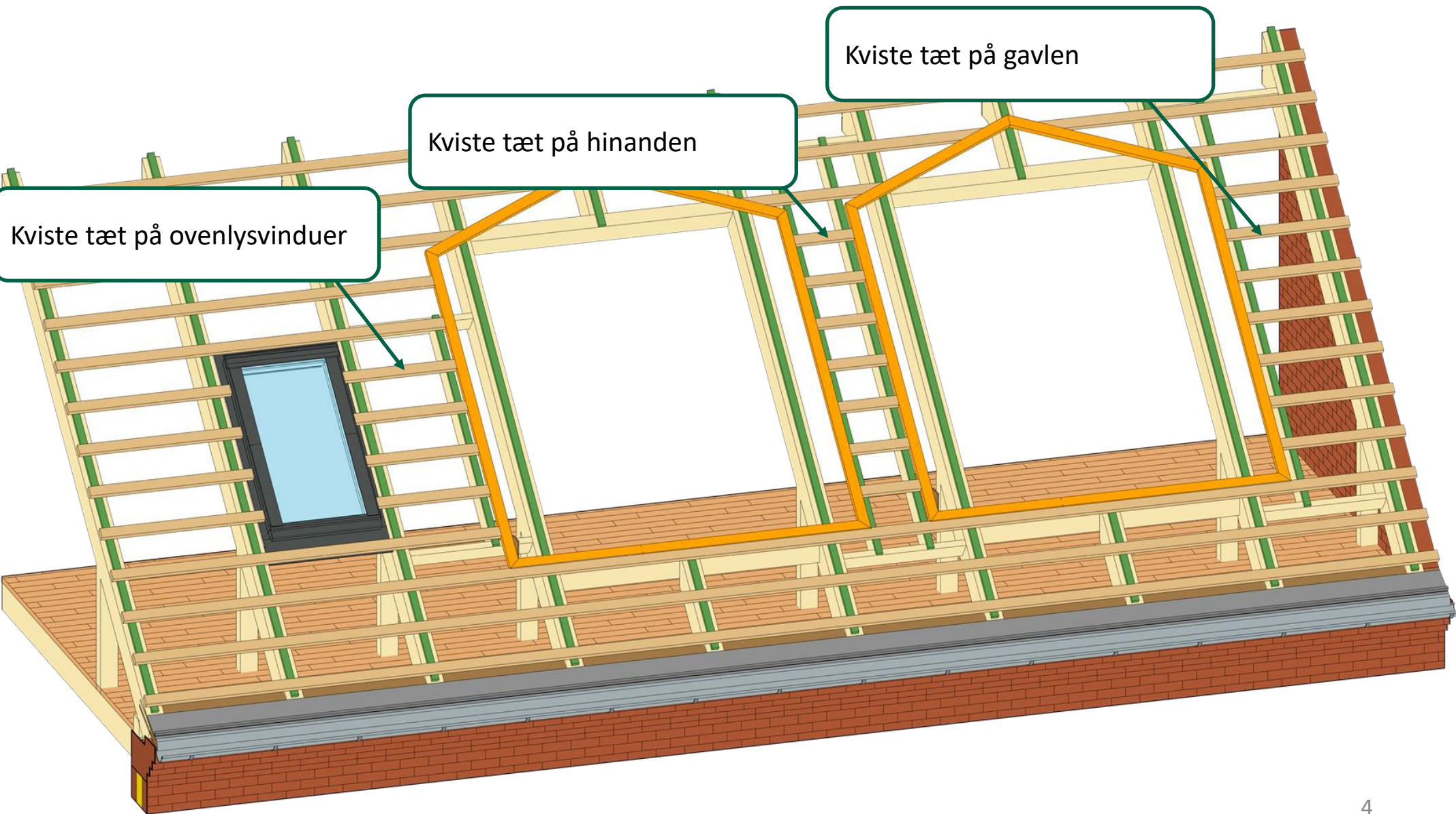
Det skal sikres at alle husets tilstødende lægter ikke skal spænde for langt fra nabospæret og hen til lægterammen, der kun er beregnet som til understøttelse for kvistens skotrender. **Gå til side 8 for start på vejledning om forstærkning af lægter.**

Hvis afstanden fra punkt A til kanten af tilstødende spær er mere end 600 mm skal der laves forstærkninger af lægterne.



Underlag for lægter

Her er vist eksempler på hvordan problematikken løses, hvis der er manglende underlag for lægterne.
Alle 3 løsninger efter samme princip som vist på de følgende sider.



Underlag for lægter

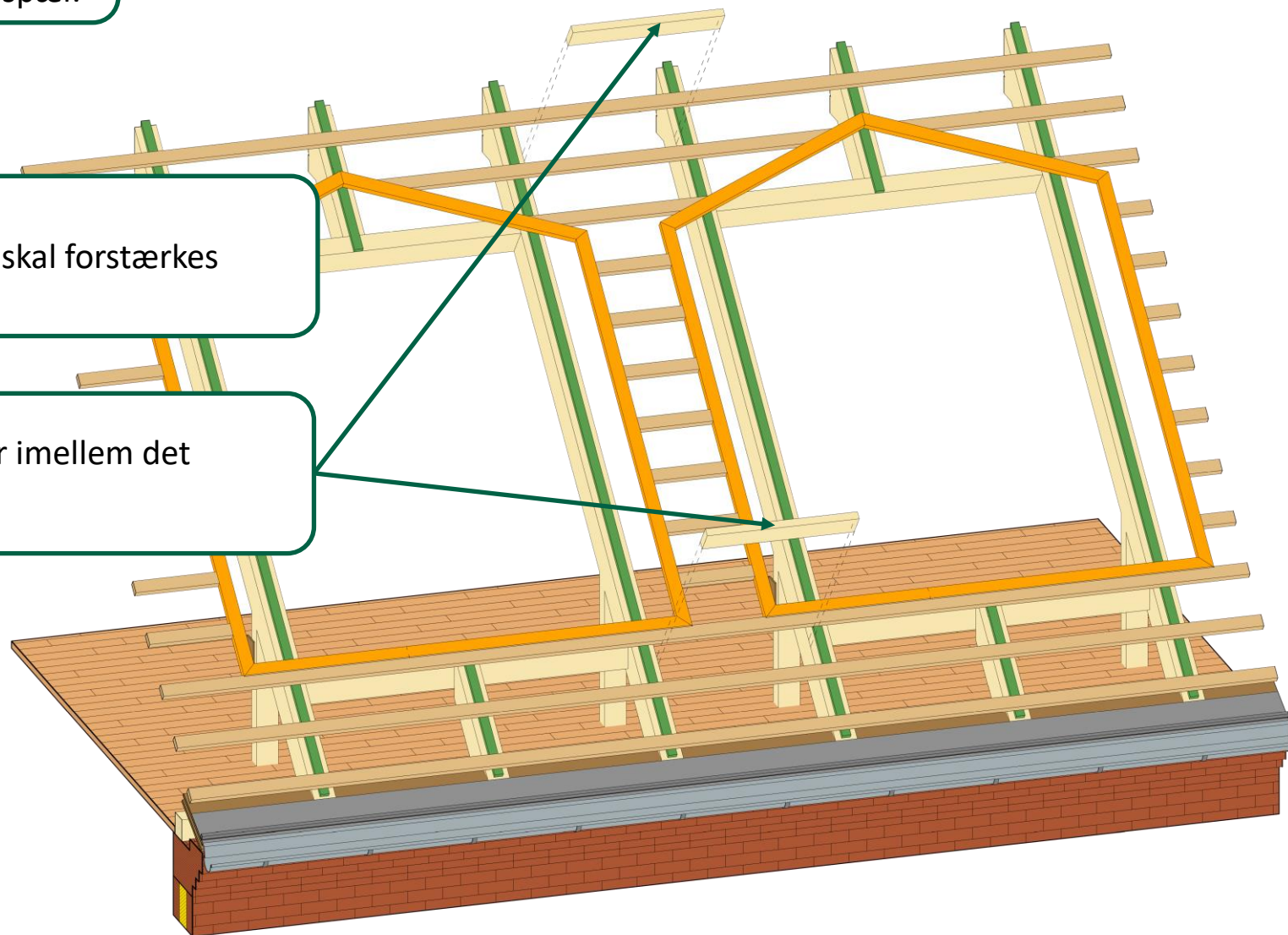
Hvis lægterne har mangelfuld understøttelse er det nødvendigt at etablerer udvekslinger og hjælpespær.

1

Kontroller om lægter skal forstærkes

2

Etabler 2 udvekslinger imellem det tilstødende spærfelt



Underlag for lægter

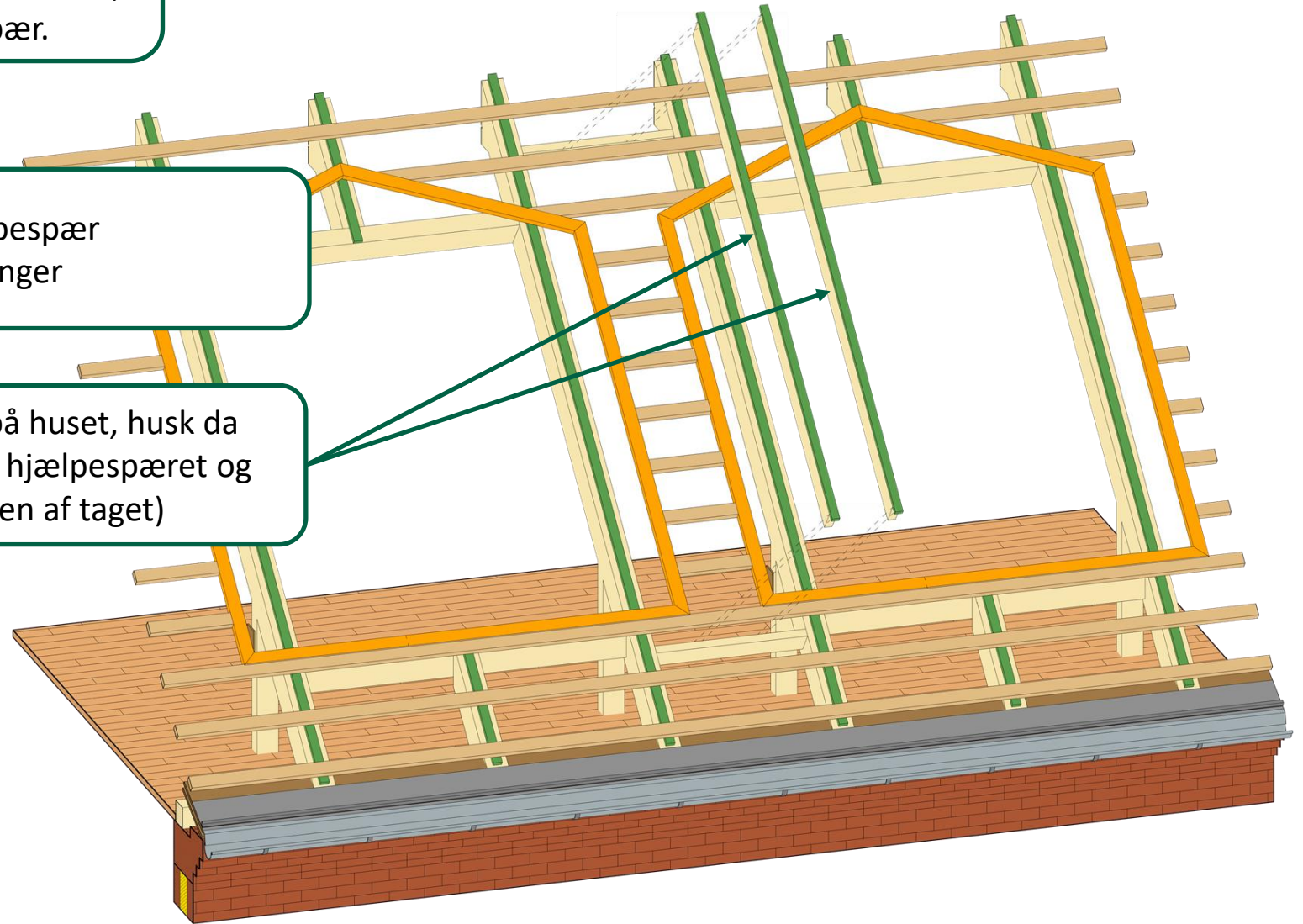
Hvis lægterne ikke har understøttelse skal der etableres 2 hjælpespær.
Hvis de har understøttelse i den ene side, er det nok at etablere 1 hjælpespær.

3

Monter 1 eller 2 hjælpespær imellem de 2 udvekslinger

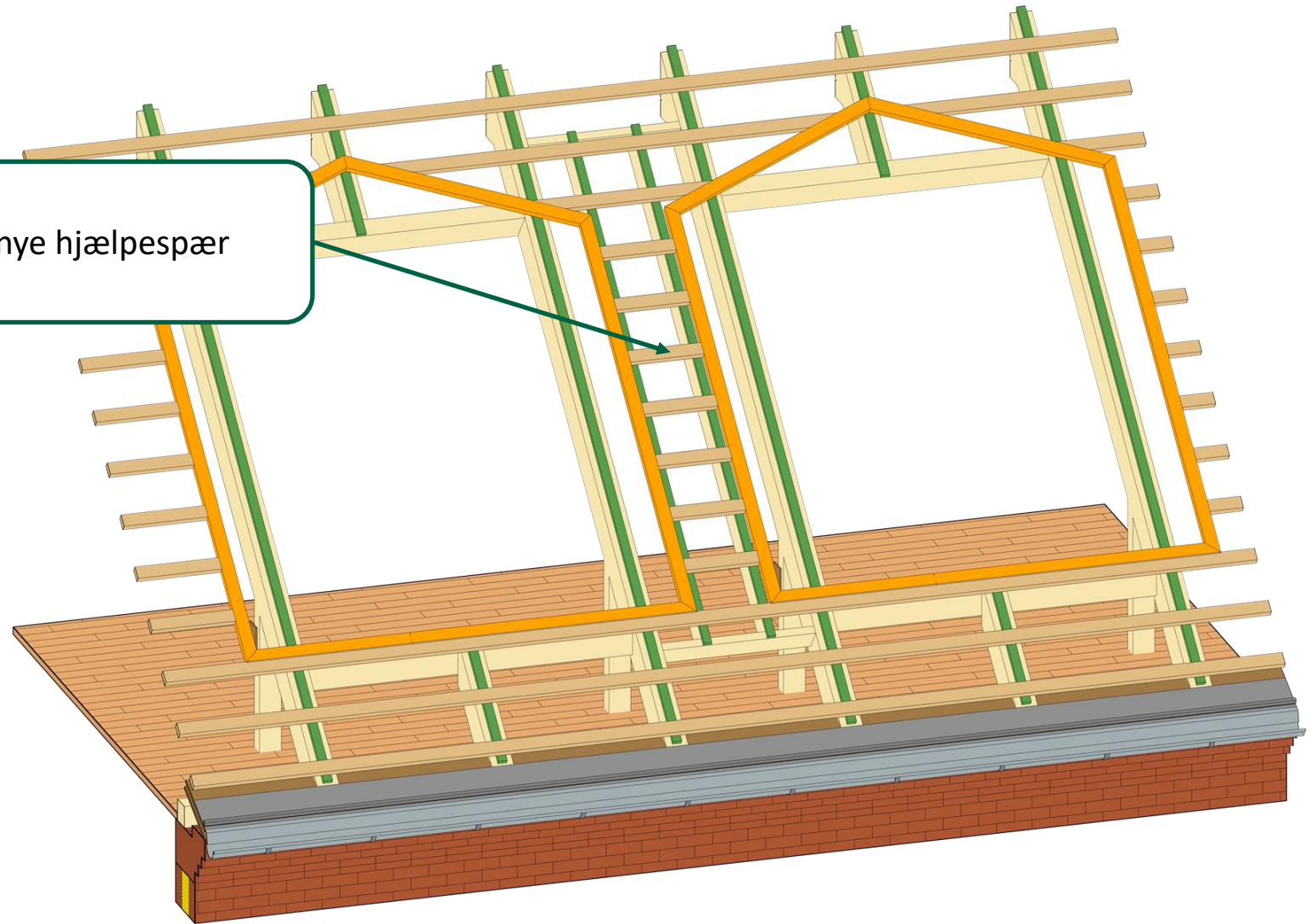
4

Hvis der er undertag på huset, husk da afstandslister imellem hjælpespæret og lægterne (som på resten af taget)



5

Lægter fastgøres i de nye hjælpespær

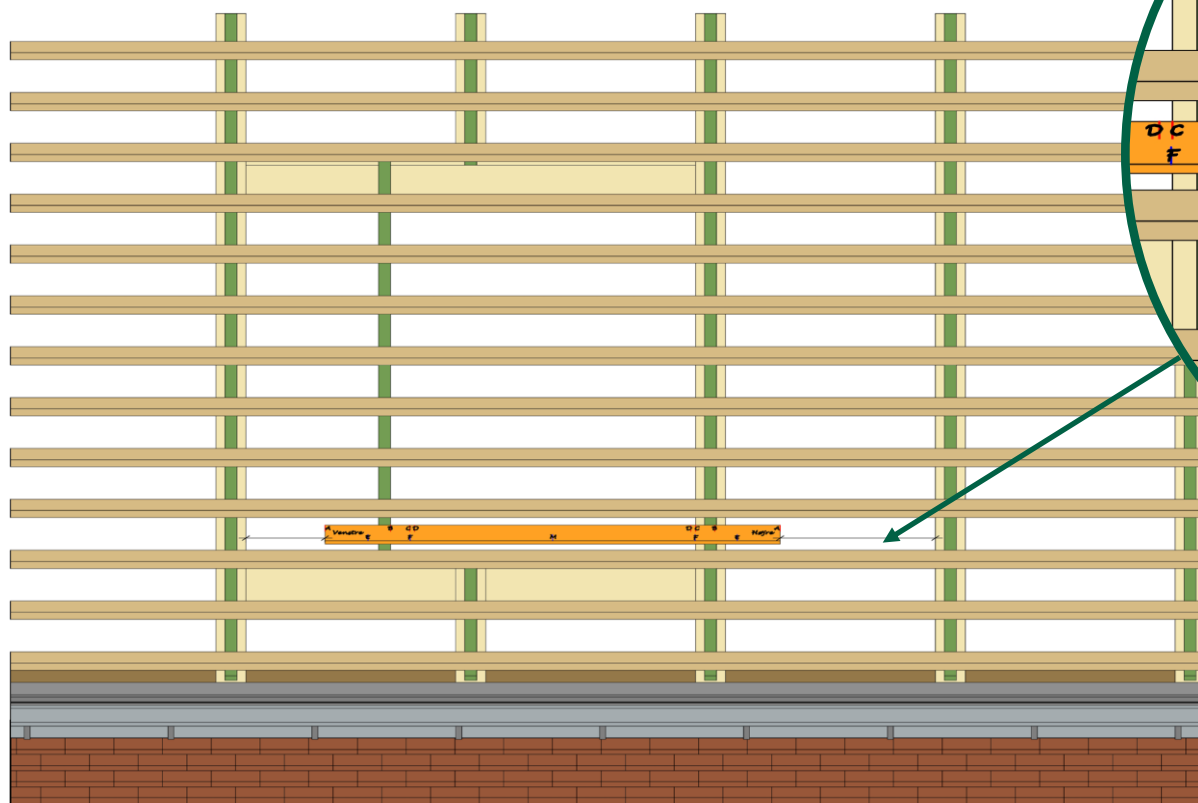


Forstærkning af lægter

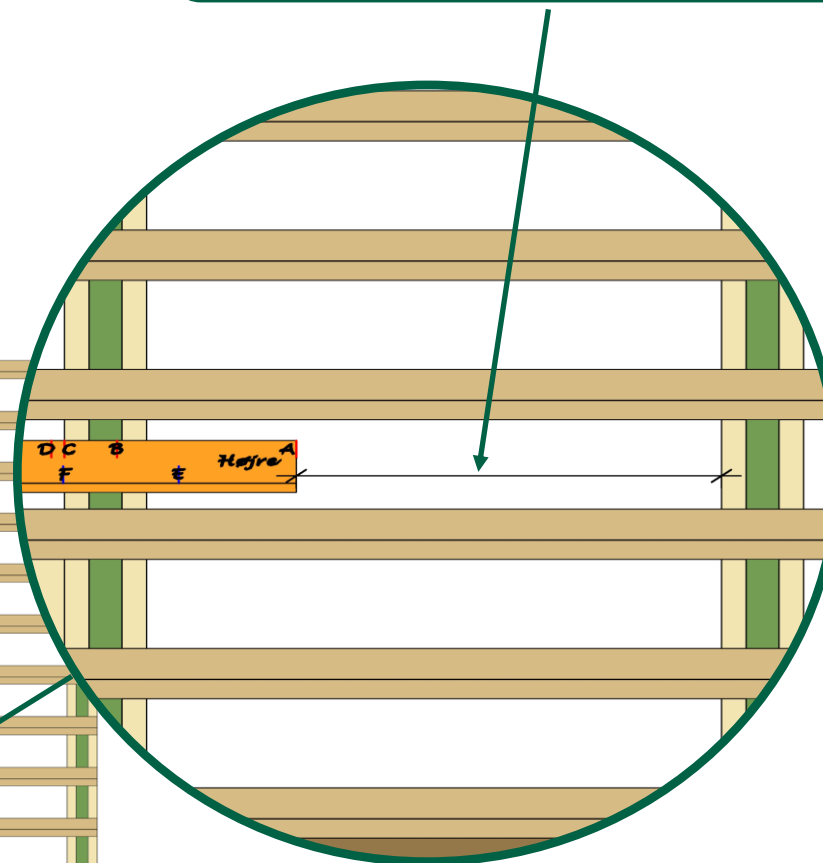
Det skal sikres at alle husets tilstødende lægter ikke skal spænde for langt fra nabospæret og hen til lægterammen, der kun er beregnet som til at være understøttelse for kvistens skotrender.

1

Kontroller om lægter skal forstærkes



Hvis afstanden fra punkt A til kanten af tilstødende spær er mere end 600 mm skal der laves forstærkninger af lægterne.



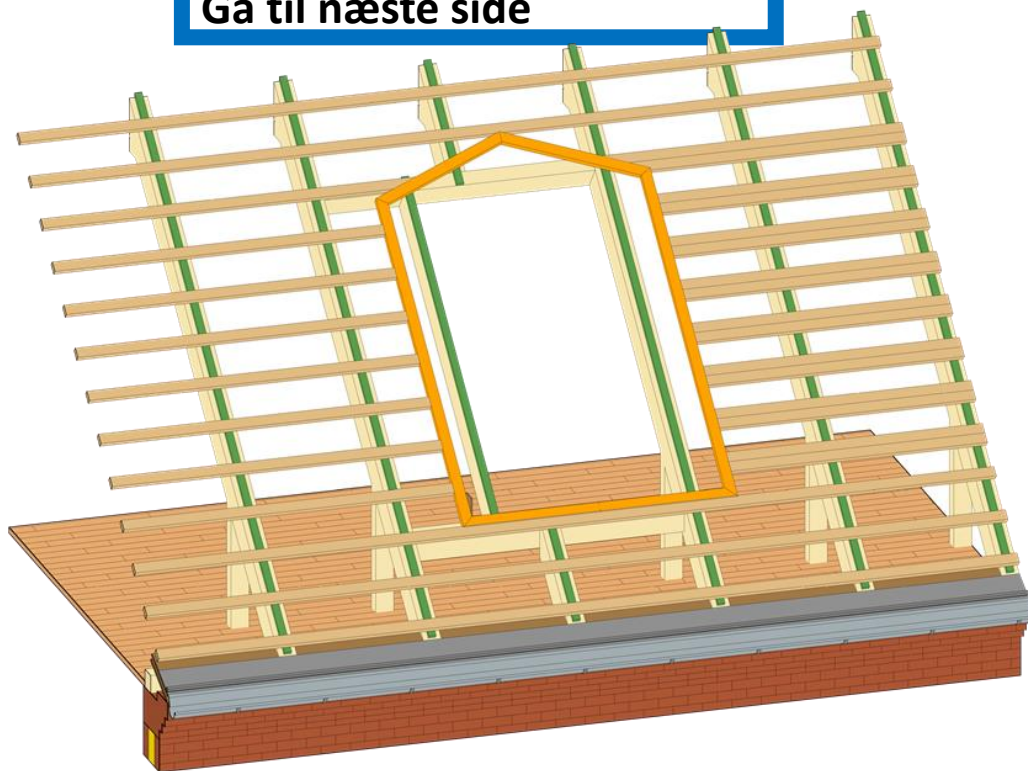
Forstærkning af lægter

Lægterne kan forstærkes på 2 metoder, som fremgår af de følgende sider.

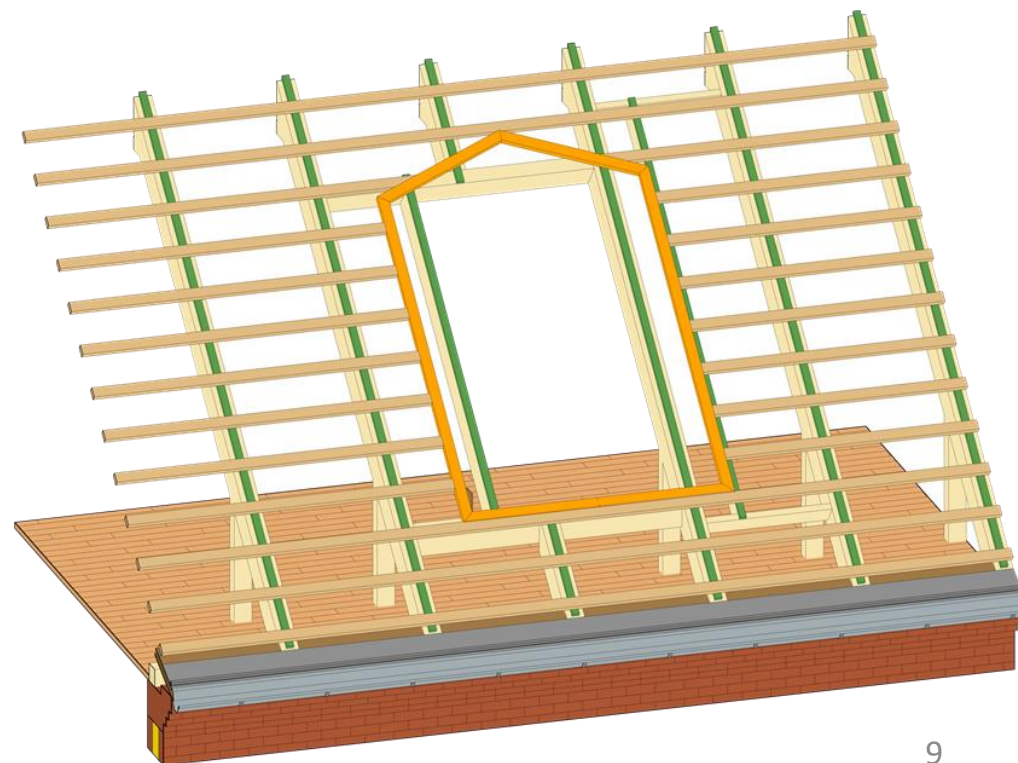
2

Vælg den af de 2 metode som passer jeres projekt bedst.

Metode 1:
Duplikation af lægter
(spændvidde op til 900 mm)
Gå til næste side



Metode 2:
Forstærkning med hjælpespær
Gå til side 12



Forstærkning af lægter – Metode 1 - Duplikation af lægter

3

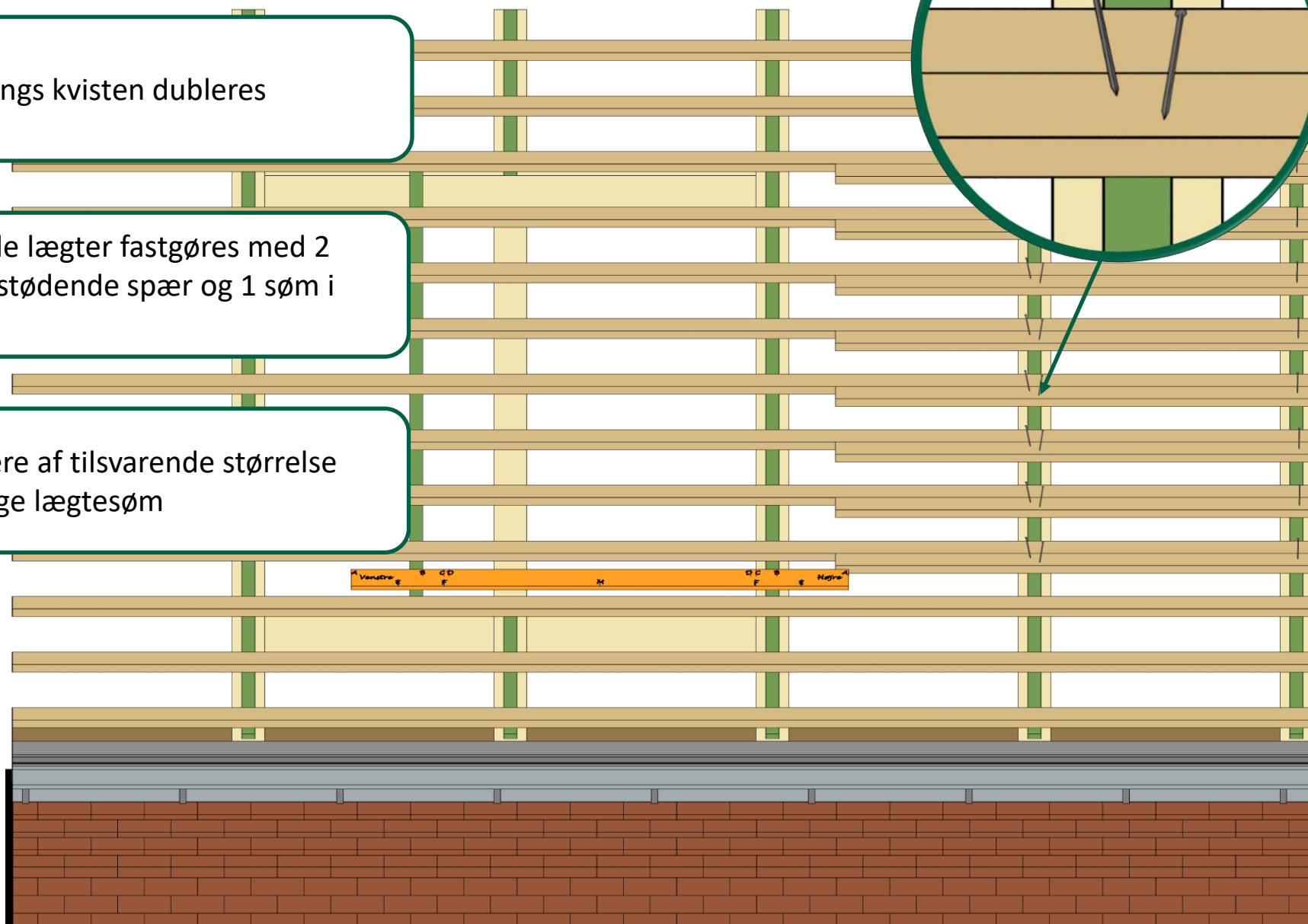
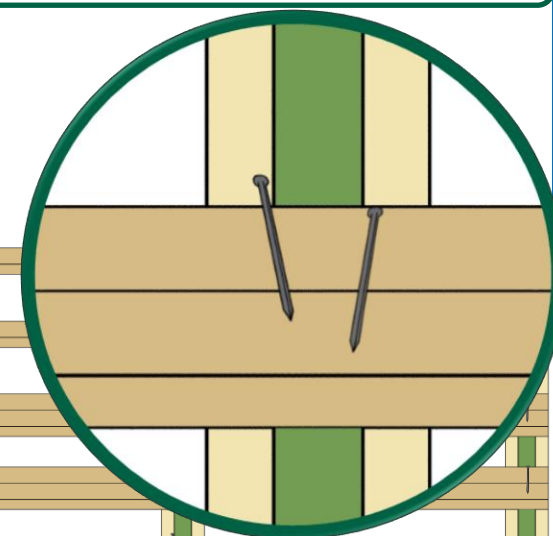
Lægterne langs kvisten dubleres

4

De dublerede lægter fastgøres med 2 søm i det tilstødende spær og 1 søm i øvrigt spær

5

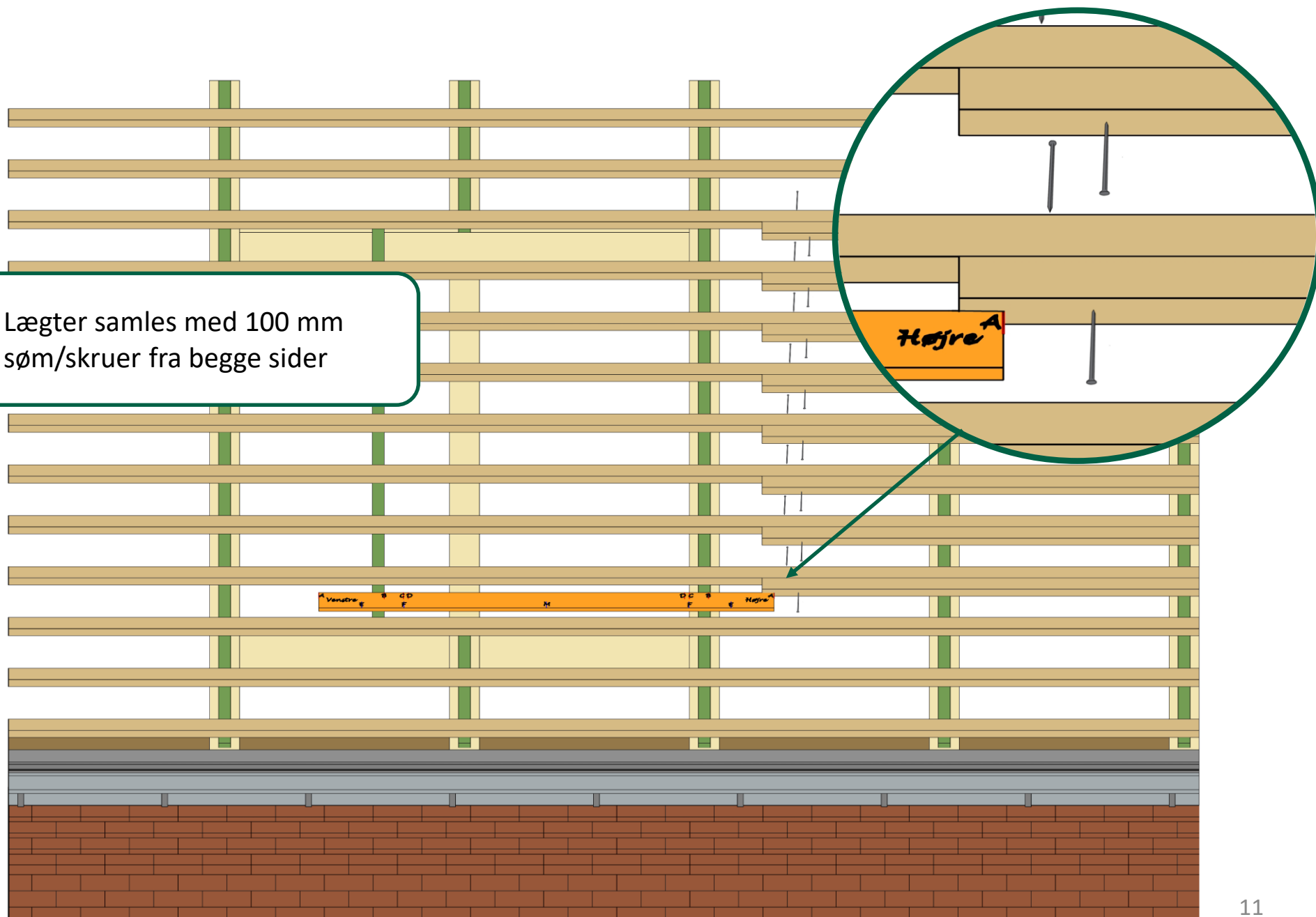
Søm skal være af tilsvarende størrelse som de øvrige lægtesøm



Forstærkning af lægter – Metode 1

6

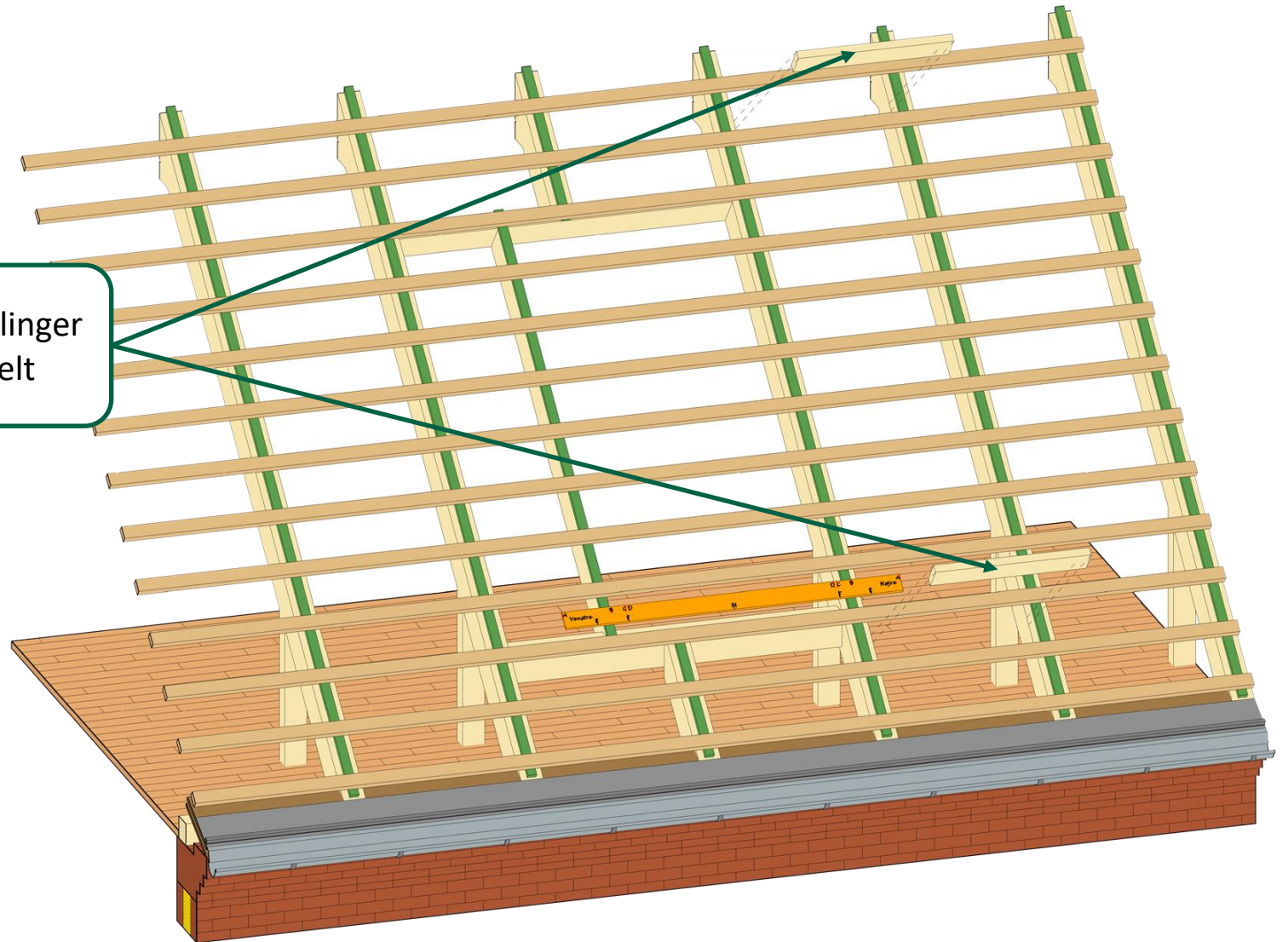
Lægter samles med 100 mm søm/skruer fra begge sider



Forstærkning af lægter – Metode 2

3

Der etableres 2 udvekslinger i det tilstødende spærfelt



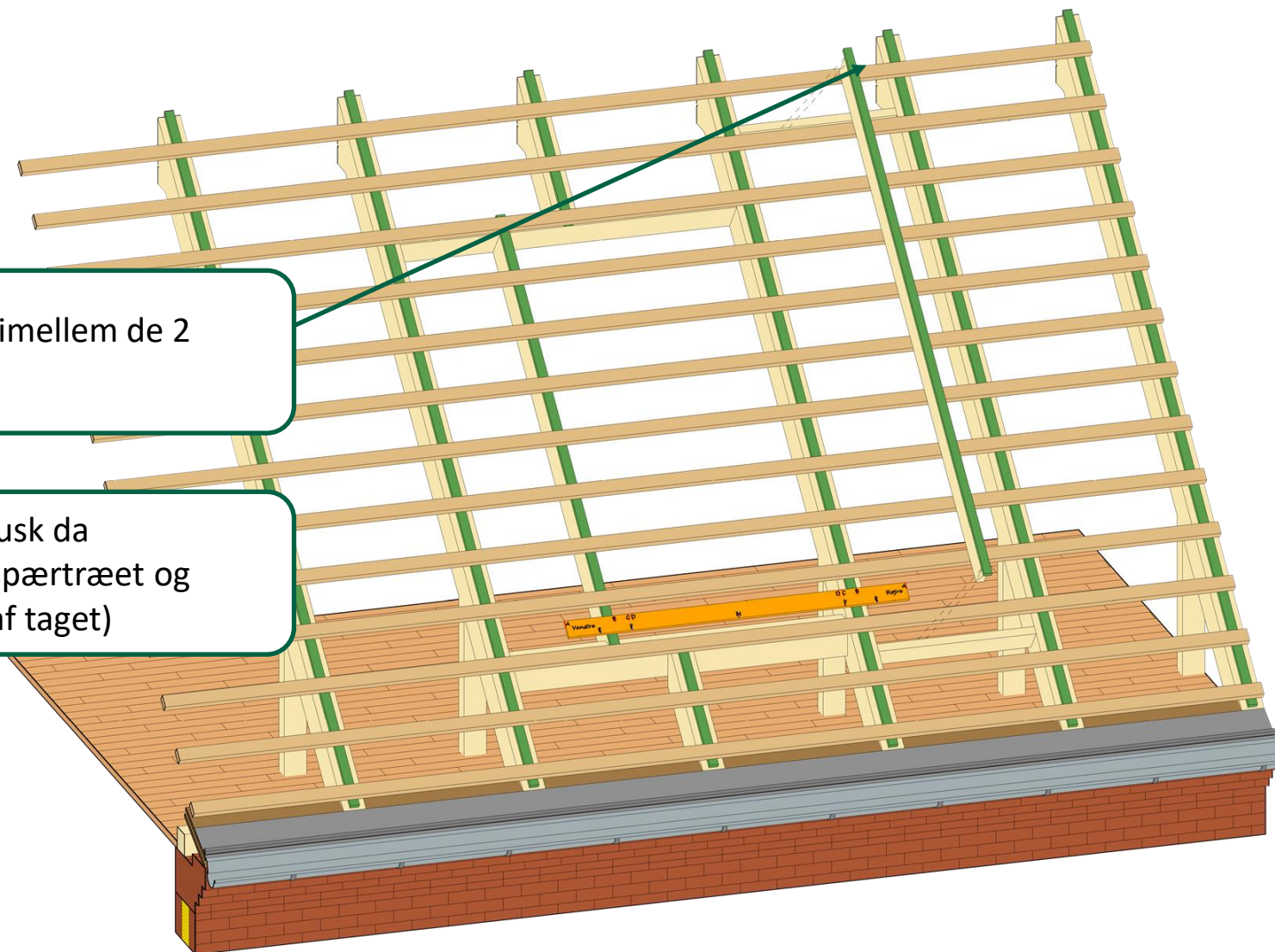
Forstærkning af lægter – Metode 2

4

Monter et hjælpespær imellem de 2 udvekslinger

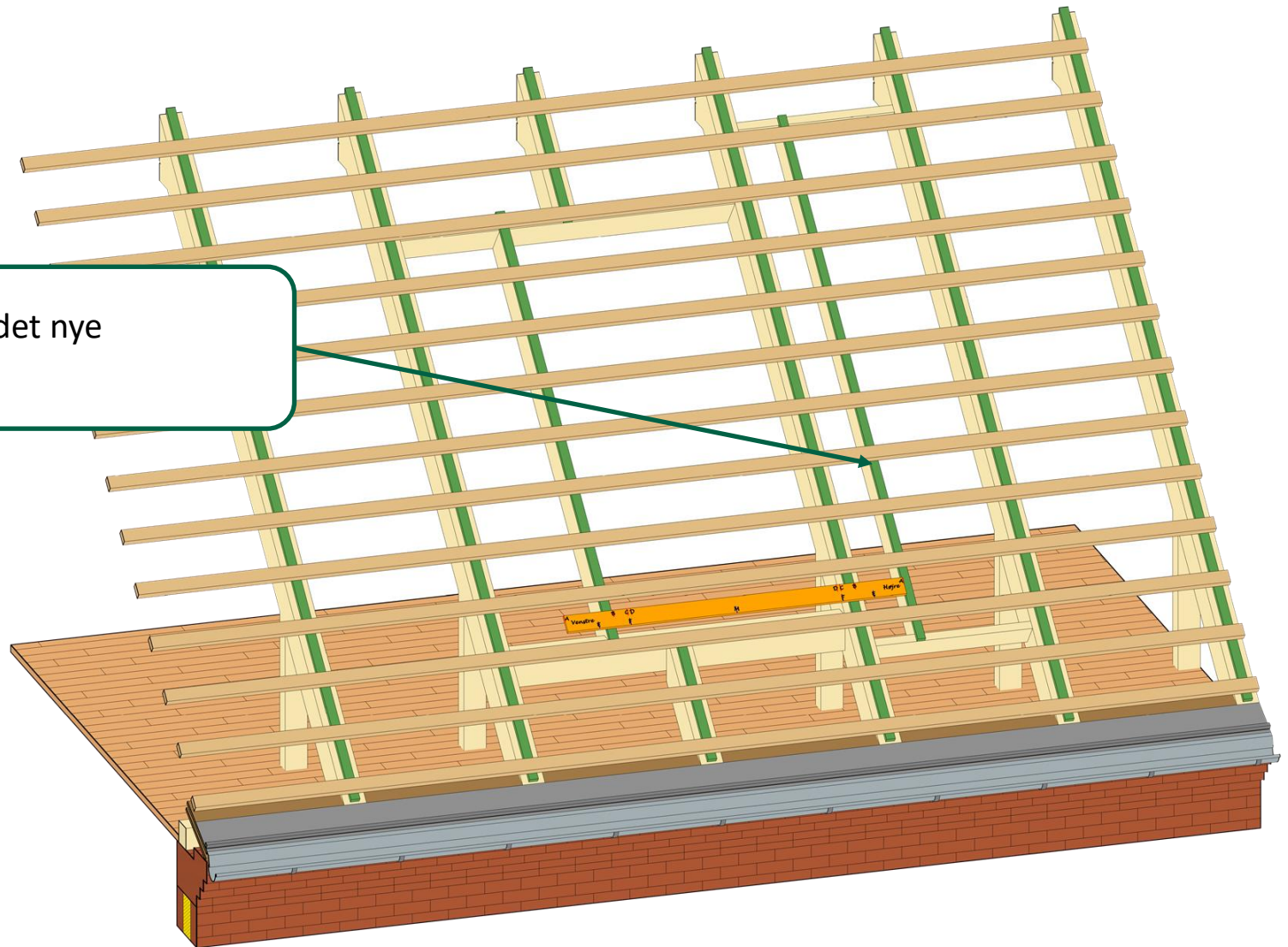
5

Hvis der er undertag, husk da afstandslister imellem spærtræet og lægter (som på resten af taget)



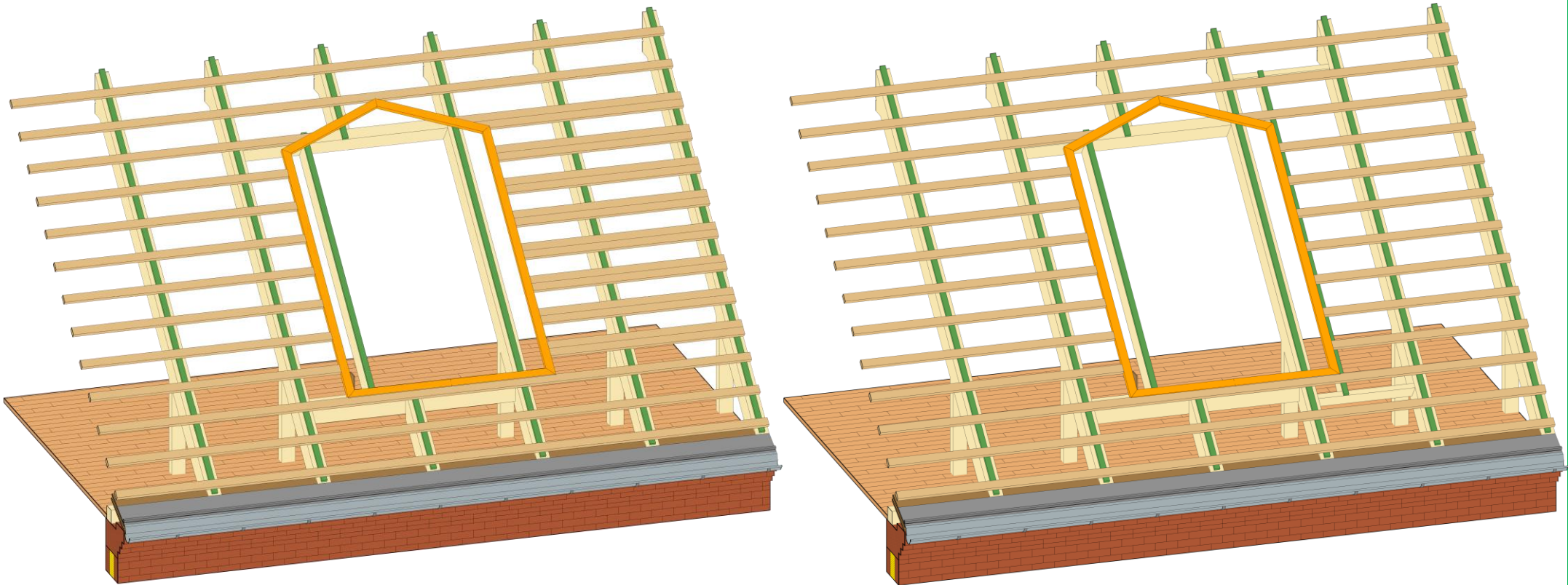
6

Lægter fastgøres ned i det nye hjælpestær



7

I har nu forstærket omkring rammen, så den er klar til at blive monteret.



Alfa Kviste

Har I spørgsmål til forstærkninger
omkring rammen,
så ring nu på:

Tlf: 7177 6655

Alfa Kviste ApS

Glumsø Erhvervspark 8, 4171 Glumsø

Mail: info@alfakviste.dk

Web: alfakviste.dk