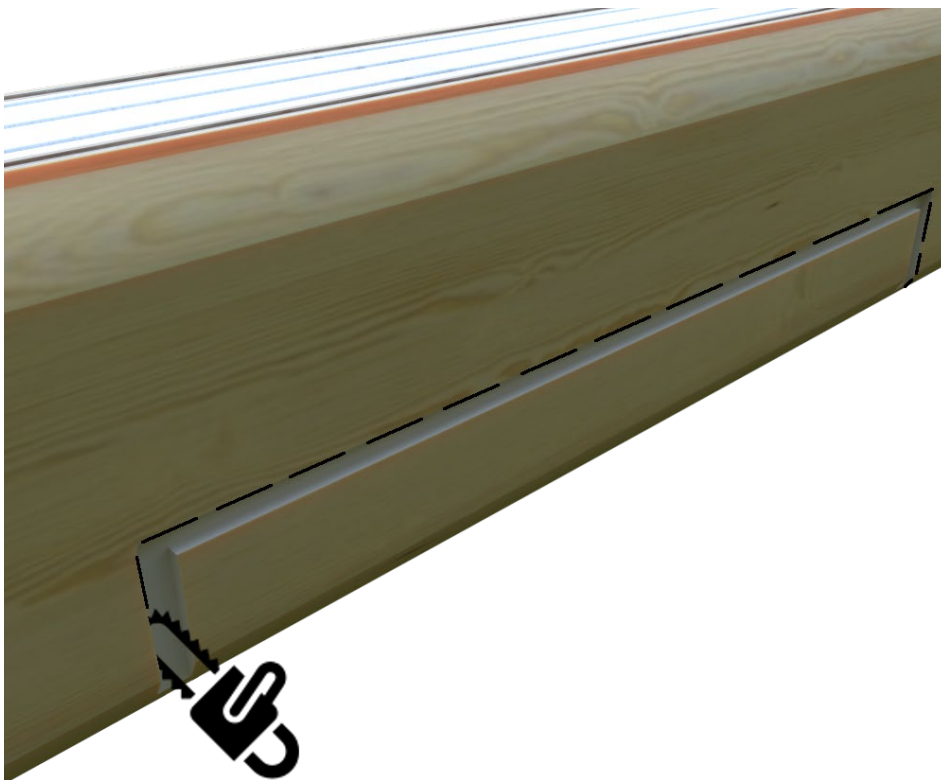


Datablad 6 – Tilpassing av LOXIT® byggesystem på byggeplass

A. Utsparinger for vindu og dører.

For å unngå skader på stokk under transport og bæreevne under montering, blir ikke utsparinger for vindu og dører gjort på fabrikk. Se bilde under:



Stokken har fresespor som markerer hva som skal fjernes.

Motorsag kan benyttes, men bruk sag som er egnet for jobben.

Før monteringen starter – skal monteringsleder setter seg godt inn i detaljene til bygget – og hvor på bygget det er behov for å bruke sag for å tilpasse utsparinger ved dør og vindusåpninger. Dette er avmerket på tegningene som ligger i leveranse-mappen. Noen steder kan det være vanskelig å komme til med sag etter at stokken er montert, da er det bedre både for resultat og fremdrift at stokken er ferdig tilpasset før stokken skal monteres. Stokker som har en så stor utfresing at det kun gjenstår 2-3 cm i over- eller underkant – kan i enkelte tilfeller løses ved at stokken kappes tvers av. Dette forutsetter at den økte åpningen over eller under - dør eller vindu – blir dekket med list – slik at resultatet blir tilfredsstillende. Monteringsleder må være 100 % sikker på at dette er en god løsning før kapping av stokk gjøres.

B. Skråkapping av stokk for eksempel ved skråvindu i gavlvegg.

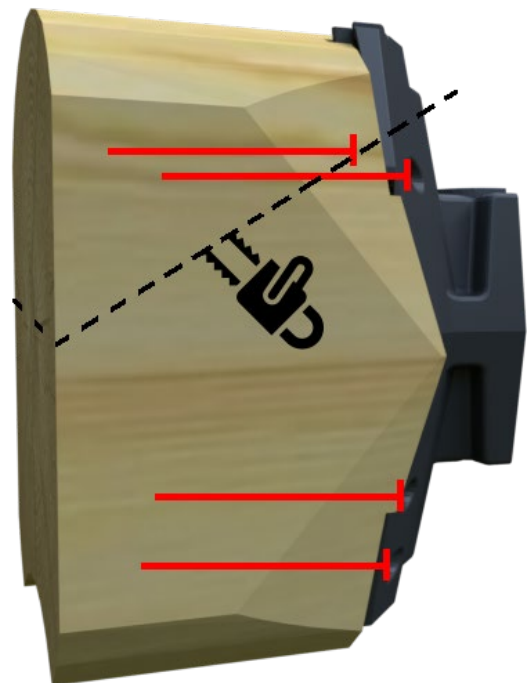
Pr. dato blir stokkene bare kappet på ene siden. De må kappes på innsiden på byggeplass. Se bilde under:



Bruk dertil egnet sageredskap til jobben. Det er ekstra viktig med et nøyaktig og rent kutt der avslutning mot vindu vil være synlig etter montering og listing.

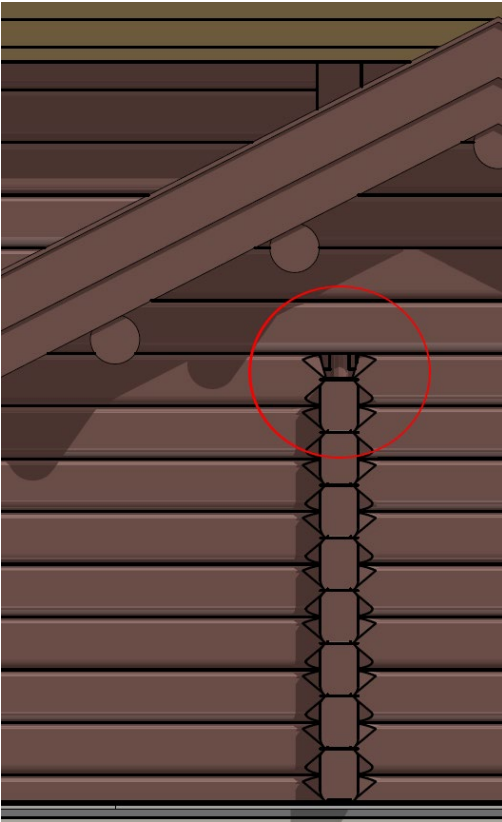
C. Kutting av nover og stokk i nærheten av knuter.

Nov og stokk må av og til kuttet for best mulig tilpasning - ved tak eller døråpninger og der en knuterekke avsluttes over eller under et etasjeskille. Det er viktig å merke seg at låseknoten er festet til stokk og nov med lange skruer. Planlegg kutt i nov eller stokk tidlig i prosessen – gå igjennom tegningene før monteringen starter. Ofte er det mest effektivt å tilpasse nover og stokker før monteringen starter, slik at alle stokker og nover er i riktig dimensjon og profil. I enkelte tilfeller vil det være gunstigst å skru av knuten før en kutter stokk eller nov.

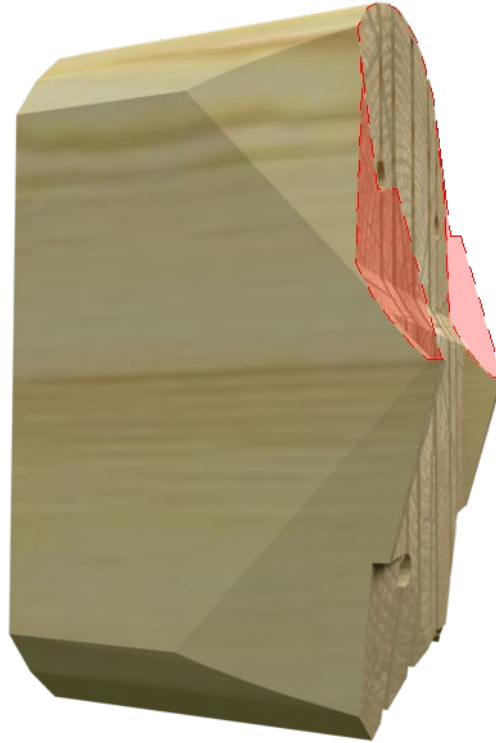


D. Tilpassing av nov når nov-rekken er avsluttet og har hel stokk over.

Ved tilfeller som bildet under:

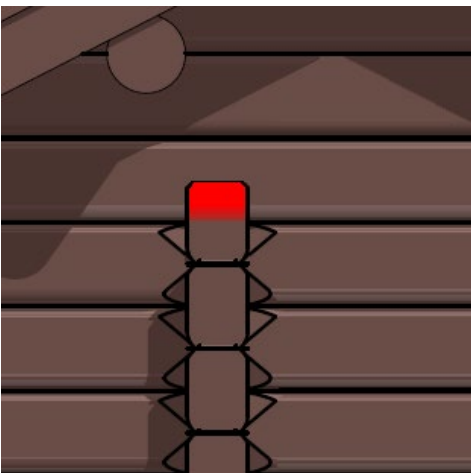


Den siste noven må tilpasses på byggeplass. Endringen vil se ut omtrent som bildet under:



Modifiseringen gjøres med dertil egnet redskap. Knuten fjernes før modifiseringen starter. Den må også kappes til.

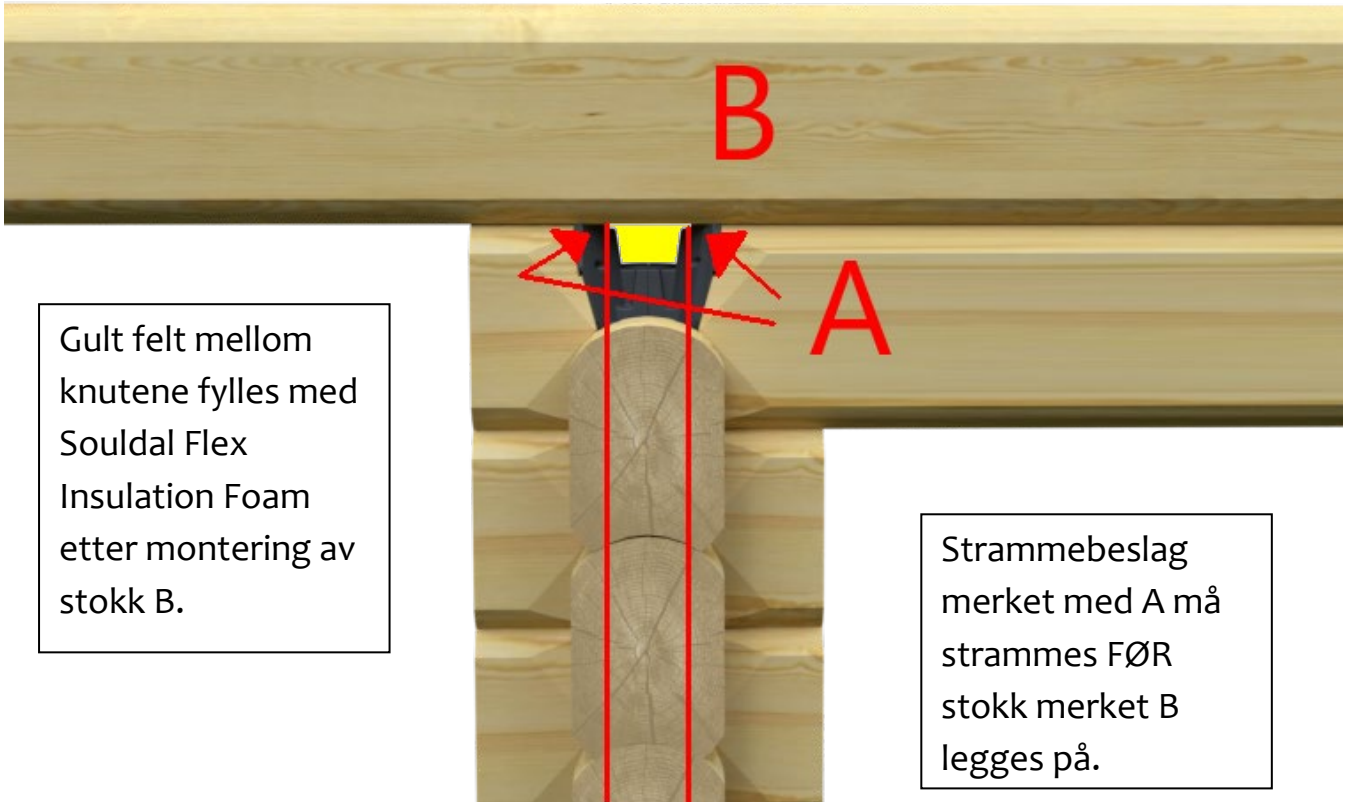
Dersom dette er utvendig, fuges det godt mellom det kappede området på noven og stokken i overkant. Det modifiserte området er merket i rødt. Justering av nov gjør at noven dekker halve stokken i overkant i en tilnærmet sømløs overgang.



Det røde området på den øverste noven på bildet til venstre – viser hvor tilpassingen er gjort. Her er noven festet, og det røde på noven ligger utenpå den stokken som flukter den øverste noven.

Merk at samme metode kan benyttes når det er omvendt; en hel vegg som får en knuterekke over seg.

Når knutene skal strammes til med gjengestag er det viktig at strammingen foregår parallelt med stokken som er over (eller under) knuterekken. Det gjør det lettere å ta vekk litt EPS for å få plass til gjengestag og muttere. Se bildet under:

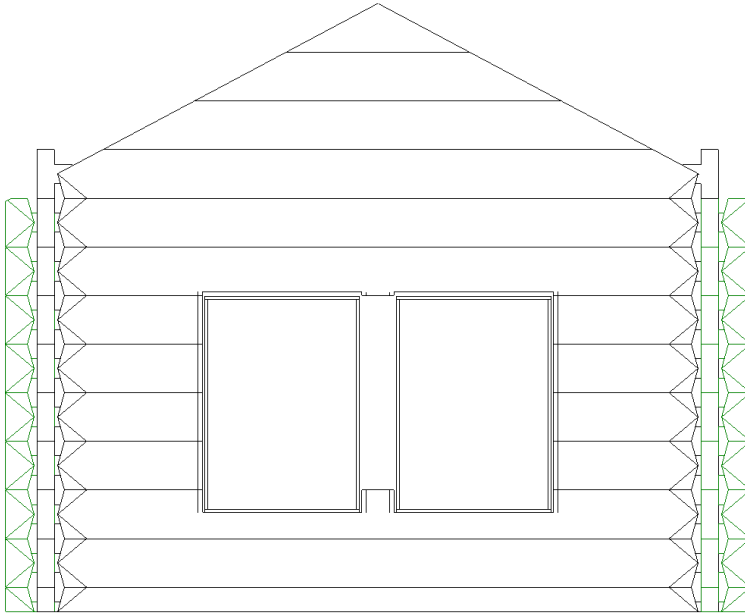


Gjengestagene merket A kan også trekkes gjennom stokk B og festes med strammebeslag topp/bunn. Ved innvendige vegger kan halve knuter droppes i det gule feltet. Ved utvendige vegger kappes løse knuter til, og plasseres for å dekke hullet i A på innsiden og utsiden. Gjengestagene trekkes da gjennom stokk B og festes og strammes med strammebeslag topp.

E. Mellom vinduer der åpningen mindre enn 300mm.

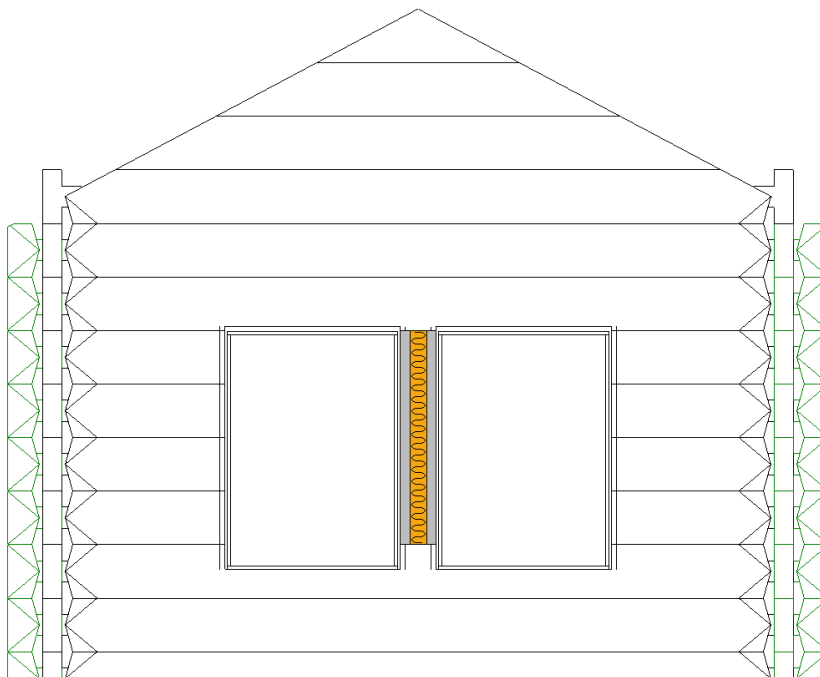
Når åpning mellom vinduer eller vegger er smalere enn 300 mm, blir ikke dette produsert som vanlige LOXIT® stokker. Til disse smale feltene blir det levert med

furupanel i samme dimensjon og profil som LOXIT® stokken – dette feltet skal kles med panel. Løsningen blir som tegningen til venstre viser.



Åpningen mellom vinduene staves opp (merket grått på tegningen under) og isoleres (merket gul på tegningen under). Bygg opp veggen i henhold til TEK krav. Staver festes i kryssfiner. For å få feste for staven over og under – kan man fjerne EPS i

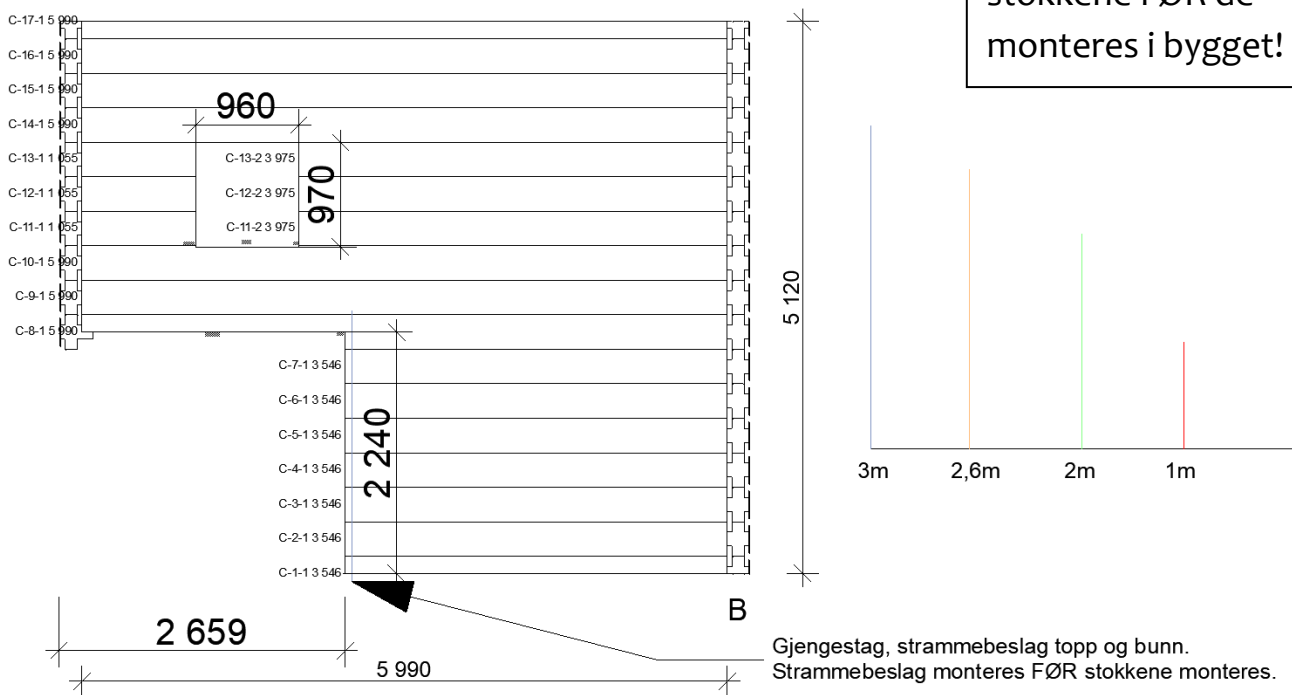
stokken over og under. Bruk tilstrekkelig dimensjon og materialtype for å feste vindu. Kle tilslutt med LOXIT® panel – dette følger med LOXIT® leveransen.



Staver, isolasjon, festemateriell, tettemateriell og annet monteringsmateriale for slike løsninger er ikke inkludert i LOXIT® leveransen.

F. Strammebeslag og gjengestag.

Gjengestag er fargekodet på veggtegningene. Målene er mest for mengdeberegning og kalkyle, men gir en pekepinn på lengden av gjengestag som skal monteres. Eksempelet under viser et 3m gjengestag som skal ha strammebeslag under C-1-1 og over C-8-1.



Gjengestag tegnet over hverandre, vil ha skjøtemuffer mellom gjengestagene. Disse er ikke tegnet inn.