



Monteringsanvisning - TREVINDU

Montering må tilpasses etter prosjektert vegg og aktuelle forskriftskrav.



Bruksområde og forutsetninger

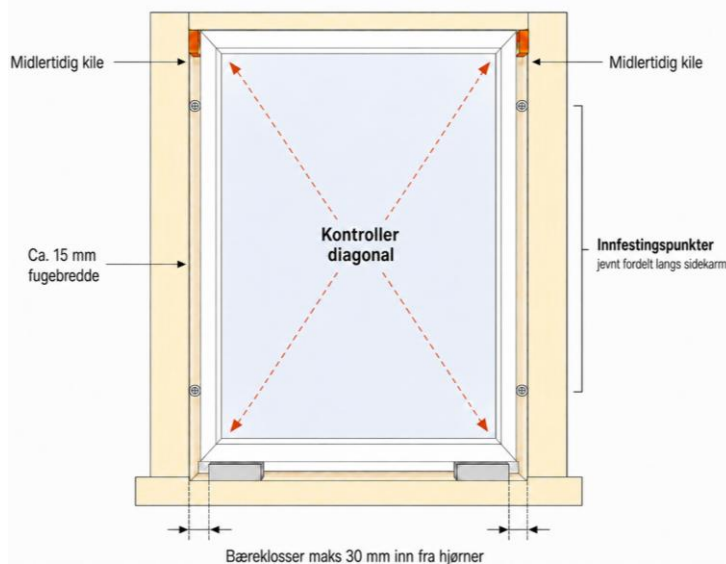
- Gjelder montering av vindu fra Uldal.
- Montering skal utføres av fagperson.
- Velg festemetode ut fra veggtype, vindustørrelse og vindlast
- Vinduet skal alltid ha mekanisk innfesting til konstruksjonen
- Kiler, skum og fugemasse regnes ikke som mekanisk innfesting.
- Vinduet monteres i lodd og vater, ikke på skrå eller med helling.



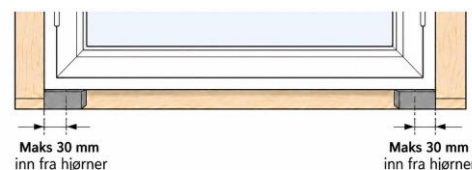
Sjekkliste før montering

- ☐ Kontroller at leveransen er korrekt og uten synlige skader
- ☐ Lysmål har tilstrekkelig klaring på alle sider (min. 15 mm anbefales)
- ☐ Lysåpning skal være i lodd og vater
- ☐ Underlag må være rett, stabilt og være tilstrekkelig bærende
- ☐ Vinduets plassering i vegg (inner-/ytterliv)

Figur 1 - Hovedoversikt



Figur 2 - Klosseprinsipp



Vindu ≥ 1790 mm: ekstra bærepunkt i midten



Vindu med post: bærepunkt under hver post (gjelder ikke for ramsvindu uten hengsleside i post)



Ekstra bærepunkter krever tilstrekkelig avstivet underlag

1 Bærepunkter

- Monter bæreklosser eller nivåskruer.
- Sjekk at underlaget er i vater.
- Plasser bærepunkter maks 30mm fra hjørne.

2 Sett inn vinduet

- Sett vinduet inn i åpningen.
- Sentrer vinduet og kontroller diagonal.
- Kil midlertidig fast i alle hjørner.

3 Funksjonskontroll

- Åpne og lukk rammen for å sjekke funksjon.
- Kontroller jevn klaring rundt karm og ramme.
- Juster ved behov før permanent innfesting.

4 Mekanisk innfesting

- Fest til bærende konstruksjon.
- Bruk egnet innfestingsmetode.
- Kontroller at karmen ikke trekkes skjev.
- Nederste innfesting min. 120 mm opp fra underkarm.



Kontroller funksjon og diagonal etter innfesting



Innfesting skal plasseres nær hjørner og jevnt fordeles



Ved boring gjennom karm: bor på tørr side, innenfor tetningslist



Monteringsanvisning - TREVINDU

Montering må tilpasses etter prosjektert vegg og aktuelle forskriftskrav.

5 Midlertidige kiler

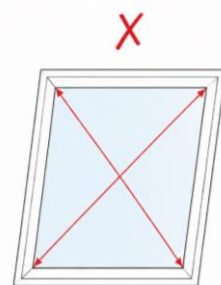
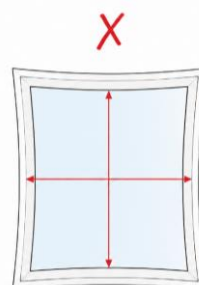
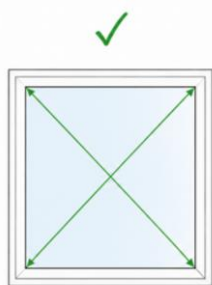
- Fjern midlertidige kiler når vinduet er mekanisk festet.
- Permanente klosser må ikke stikke ut i tettesjikt.

6 Tetting og isolasjon

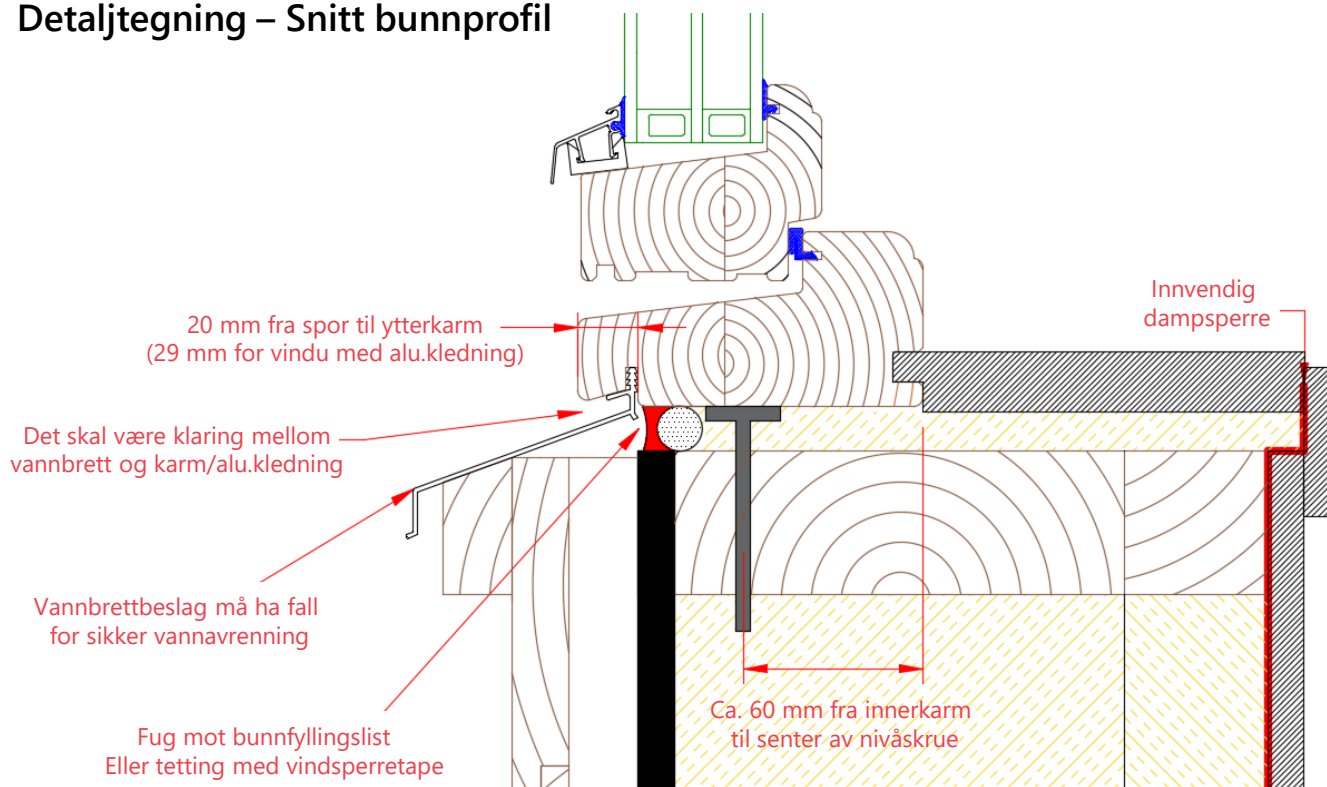
- Utvendig tetting mellom karm og veggens vindsperre.
- Innvendig tetting mellom karm/foring og veggens dampsperre.
- Hele mellomrommet fra vindsperre til dampsperre skal isoleres.

7 Sluttkontroll

- Kontroller diagonal.
- Sjekk at vindu er i lodd og vater.
- Karmen skal ikke ha kuring.
- Utfør en siste funksjonskontroll.
- Etterstram innfesting ved behov.



Detaljtegning – Snitt bunnprofil



ALU

Vinduer med aluminiumskledning

- Vindtetting/tape skal ikke monteres mot aluminium, men mot trekarm.
- Sørg for tilstrekkelig klaring mellom aluminiumskledning og vannbrettbeslag.



Montering av vindsperretape

- Legges i eller rett innenfor karmens beslagsspor.
- Begynn med bunn, deretter sider og til slutt topp, med overlappende skjøter.
- Påse at alle overganger blir tette, hjørner er spesielt utsatt for utetthet.



For flere detaljer
henvises det til Sintef
Byggforskserien, eks.
523.701 / 523.702