



(31)	Hi	.6	VINDUSOMRAMMING, UTVENDIG	NBI (31).601
vindu	trevirke	fuge	Trevegger med stående panel	

April 1964

CDU 69.028.2

0 GENERELT

- 01 Dette blad viser eksempel på hvorledes man med en ekstra pappremse kan lage en tett vindusomramming i trevegger med stående panel, fig. 01.
- 02 Laboratorieforsøk og erfaringer i praksis har vist at ved sterk vind går det store luftmengder gjennom en konvensjonell, dyttet fuge mellom vinduskarmen og veggen. Ofte kan det også drive inn betydelige regnmengder som med tiden forårsaker råtedannelse. For å sikre at den utførelse som er vist her, blir fulgt og omhyggelig utført i praksis, bør dette blad eller tilsvarende detaljert arbeidstegning foreligge på byggeplassen.
- 03 I dette blad er listverket tegnet med minst mulige dimensjoner. Utformingen av listverket kan imidlertid varieres på mange måter, når man bare passer på at pappstrimmelen rundt vinduet er godt klemt til karm og til vegg.
- 04 Når det brukes vindushengsler med fast hengselpinne, må man passe på at dekklisten ① over vinduet ikke blir tykkere enn 5/8", og at høyden fra vindusrammen til omrammingslisten ② er minst så stor at man kan løfte vinduet av hengslene.
- 05 Om fasadekledning med stående panel, se NBI(41).232. Om vindusomramming innvendig, se NBI(21).606.

1 MATERIALER

- 11 Papp Ln2
Til tetting av fuge mellom karm og vegg brukes forhudningspapp eller impregneret kraftpapp på utsiden og diffusjonstett papp på innsiden.
- 12 Trematerialer Hi
Trematerialene i synlig listverk er tegnet med dimensjoner som gjelder for uhøvlet trelast. Til klemming av papp mot karm brukes høvlet list, helst med én avrundet kant. Listen kan ikke være bredere enn tykkelsen av underligger i utvendig kledning.
- 13 Stift X(20)
Til alt utvendig listverk brukes forsinket stift.
- 14 Beslag Md
Hvis ikke bedre utførelse beskrives, skal omrammingslist over og under vinduet beslås med sink nr. 12.

2 UTFØRELSE

- 21 Vinduet settes inn med karmens ytterside i flukt med utsiden av underliggerne i tømmermannspanelet. Overliggerne blir da sidelister for vinduet, se fig. 21a, b og c.
Ved utlektet tømmermannspanel kan en også velge å ha underliggerne som sidelister, men da må vinduet settes inn med karmens ytterside i flukt med innsiden av underliggerne, se fig. 21d.
- 22 4 stk. pappstrimler festes til karmen med klemlist ⑧ som stiftes med avstand 150 mm.
Tettheten rundt vinduene er helt avhengig av klemvirkningen i pappskjøtene. Faste, jevne flater og godt spikrede klemlister er forutsetninger for en god klemvirkning.
Klemvirkningen kan senere bli redusert hvis materialene krymper. Ved å lime pappstrimlene til karm eller ved å bruke tape, kan en sikre seg mot slike uttetter.

Dette blad erstatter:
NBI (21).601 og
NBI (21).602

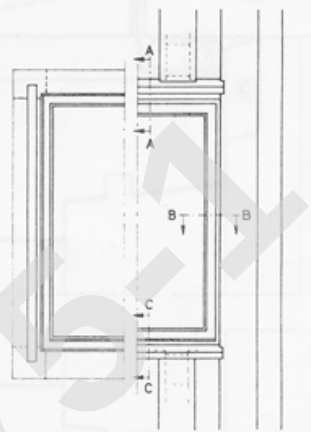


Fig. 01.

Pappstrimlene brettes ut over bindingsverket. Bretten må være så løs at den kan oppta rimelige bevegelser i treverket. Strimlene skal overlappe hverandre i hjørnene. På grunn av brettingen vil det allikevel bli et hull i hvert hjørne. Ved nøyaktig arbeid blir hullene ubetydelige. Hvis det brukes stiv papp, eller arbeidet utføres unøyaktig, kan disse hull bli store. De bør da tettes med tape e.l.

- 23 Langs hver sidekarm oppsettes en godt stiftet skjøte-list ⑤ over skjøt mellom pappstrimmel og veggpapp.
- 24 Omrammingslisten ② og beslaget over vinduet settes opp. Beslaget føres minst 50 mm oppover veggen. Pappstrimmelen skal ligge under beslaget og vegg-pappen over beslaget.
- 25 Veggen kles med panel, og dekklist ① over vinduet og omrammingslist ② under vinduet settes på plass til slutt. Beslaget føres inn i et 2 mm bredt spor i underkarmen. På steder med meget slagregn bør beslaget trykkes i kitt, og sporet bør være litt bredere.
- 26 På innvendig side skal den diffusjonstette pappen føres fram til og klemmes mot karmen.

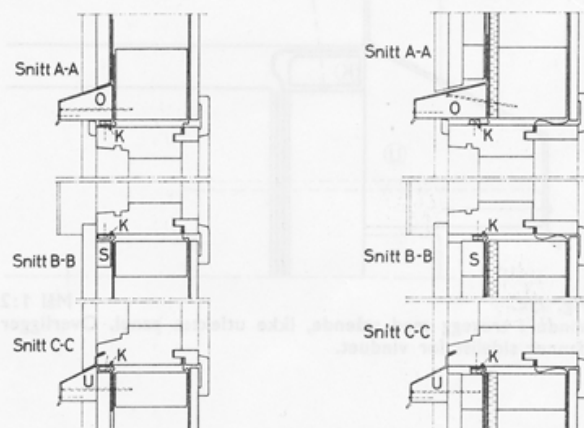


Fig. 21a og b. Mål 1:10
Vindu i trevegg med stående, ikke utlektet panel og med stående utlektet panel. Overligger danner sideliste for vinduet.

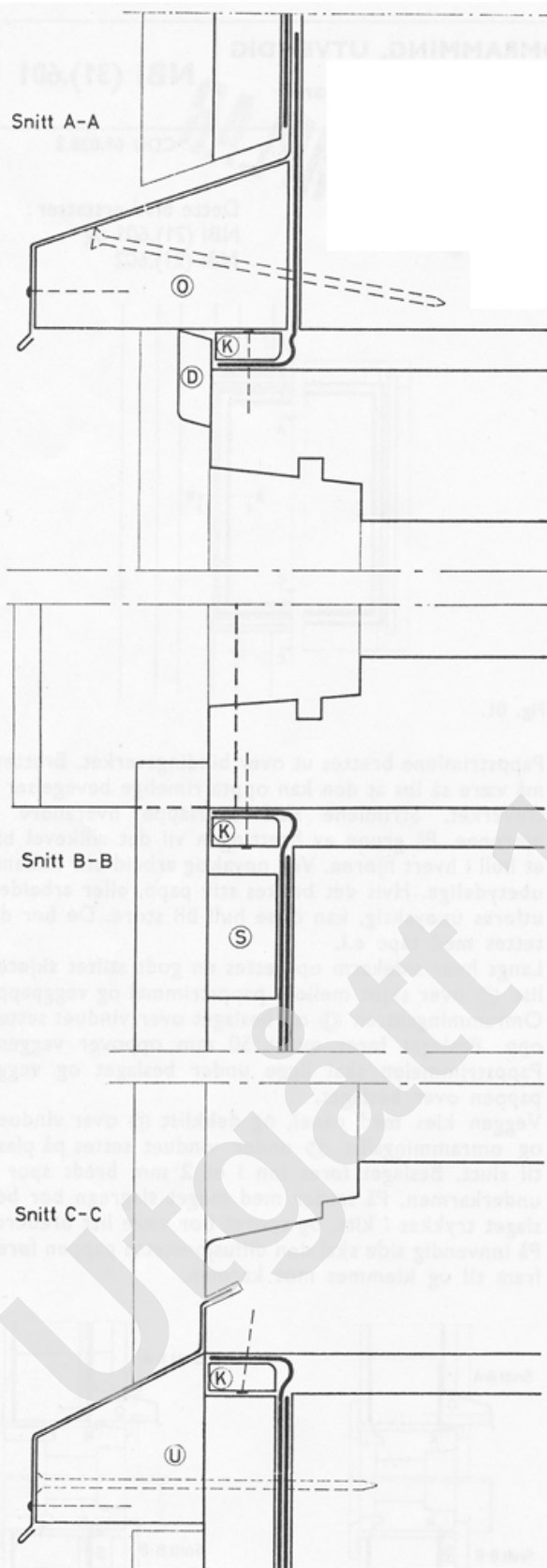


Fig. 21c. Mål 1:2
Vindu i trevegg med stående, ikke utlektet panel. Overligger
danner sidelist for vinduet.

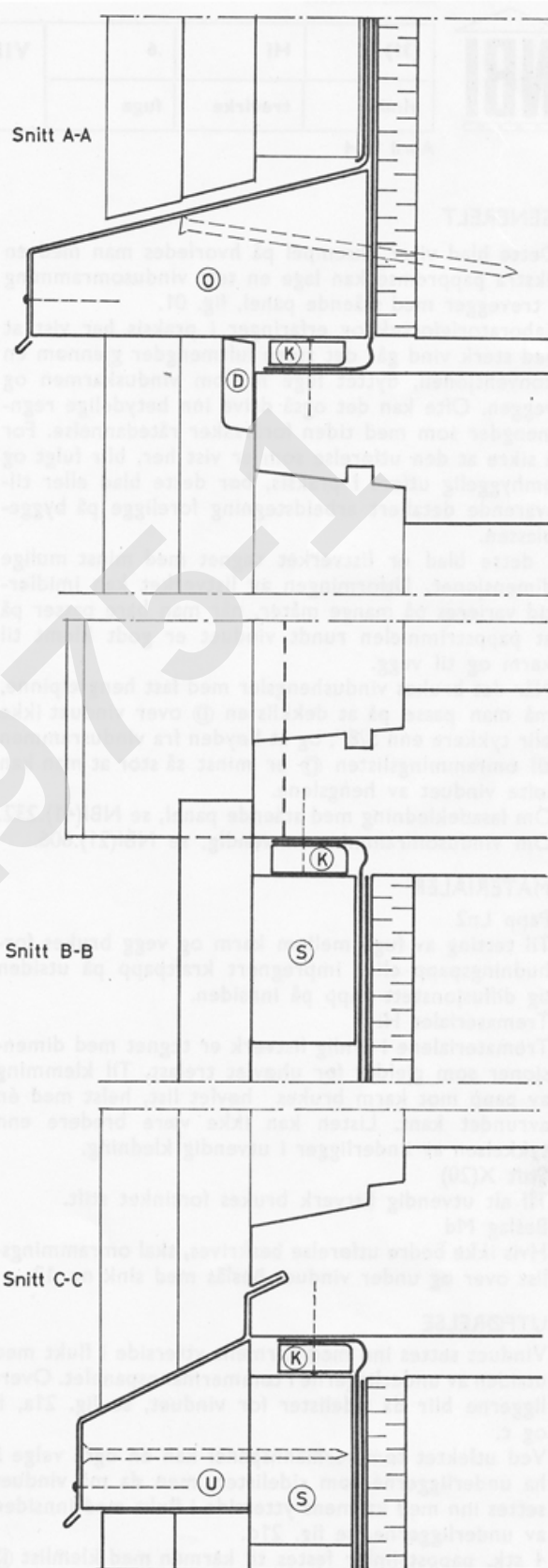


Fig. 21d. Mål 1:2
Vindu i trevegg med stående, utlektet panel. Underligger
danner sidelist for vinduet.

3 LITTERATUR

- 31 Wigen, Robert. Vinduer — Tekniske og økonomiske
synspunkter, NBI håndbok nr. 15, 1963, 209 s. ill.