

# Instruktioner til installation af FINEO med kit (08/2023<sup>1</sup>)

Disse instruktioner dækker ikke følgende emner og erstatter heller ikke gældende nationale standarder, byggesregler mv. vedrørende disse:

- Tilstanden af vinduesrammen og dens korrekte funktion;
- Kitanvisninger fra producenten;
- Tilslutning af vinduesrammen til væggen;
- Inklusion af ventilationsanordninger i vinduet;
- Maling (på vinduesrammen og/eller kit).

## 1. Klargøring af vinduesrammen

1.1 Fjern gammelt kit, tape og andet glasmateriale, og fjern derefter den originale glasrude fra vinduesrammen.  
1.2 Sikr, at falsen er plan, glat og jævn. Brug en passende børste til at fjerne løse partikler fra overfladen.  
1.3 Kontroller, at der ikke er hårde og/eller skarpe genstande i falsområdet. Nødvendigt overfladearbejde kan udføres med en fræser.  
1.4 Hvis nødvendigt, fræs falsen ud i henhold til de minimumskrav, der gælder for FINEO.  
1.5 Hvis nødvendigt, affedt overfladen korrekt.  
1.6 Forbehandl meget porøse overflader med en passende primer.  
1.7 Ikke-porøse overflader skal også behandles, hvis det kræves, med en passende primer for at sikre god vedhæftning. Brug den primer, som kitproducenten anbefaler.

1.8 Påfør en skumstrimmel (eventuelt selvklebende) eller kit på den indvendige side af falsen. Kontroller først, at den er ren, fri for forurening, fedt og støv.

## 2. Installation

2.1 Kontroller, at overfladerne er rene og tørre, samt fri for dug, frost, fedt og løse partikler eller materiale.

2.2 Placér indstillingsklodser i bunden af falsen. Sæt FINEO-enheden på indstillingsklodserne (juster om nødvendigt tykkelsen på indstillingsklodserne for at sikre, at FINEO er plan), og placér den, så den er centreret i vinduesåbningen, med ensartet afstand rundt om.

2.2.1 Sikr, at glasindgrebet er tilstrækkeligt stort til at skjule belægningens afskæringszone og markering.

2.2.2 Undtagelse: Indstillingsklodser kan udelades for størrelser mindre end 0,4 m x 0,4 m.

2.3 Brug en midlertidig foranstaltning til at holde FINEO på plads, mens kittet hærdner. Undgå direkte kontakt mellem FINEO og hårde materialer (f.eks. metal), der kan forårsage, at glasset skræker eller revner.

2.4 Fjern den midlertidige foranstaltning, og påfør kittet på en stabil, kompatibel, ren, ukontamineret, fedt- og støvfri overflade.

2.5 Der er to måder at påføre kit på:  
2.5.1 Minimumsdimensionerne for kitperlen (trekantform med ret vinkel): minimum 10 mm x 10 mm (base x højde). Se afsnit 3.2.2.1 for den højde, der kræves for at skjule belægningens afskæringszone og markering.

2.5.2 Fuld kitfuge: trekantet kitperle med en minimumsbredde ved basen på 10 mm.

2.5.3 Følg kitproducentens instruktioner for anvendelse og hærdningstider.

2.6 Påfør en silikonefinish, hvis der anvendes skumstrimmel.

## 3. Hvilket kit skal anvendes

3.1 Ikke-lamineret FINEO: FINEO-forseglingen er kemisk kompatibel med et bredt udvalg af kommercielle kit, såsom silikoner.

3.2 Lamineret FINEO: VIGTIGT: Brug kun en forsegling, der er kompatibel med laminerede glasprodukter, og særligt med mellemlagsmaterialer som EVA (og PVB).

3.3 Kitspecifikationer:

3.3.1 Kittet skal have en samlet elasticitetsmodul under 0,5 MPa ved 100 % forlængelse og 100 % kompression.

3.3.2 Kittet skal tilhøre ISO 11600 F+G 25 LM-klassen.

3.4 Hvis skum anvendes som føringsfuge, skal det også have en samlet elasticitetsmodul på mindre end 0,5 MPa ved 100 % forlængelse og kompression.

3.5 Fugerne skal være mindst 4 mm brede.

## 4. Vandafledning

4.1 Henvi til nationale byggesregler og/eller bedste praksis for at fastslå, om vandafledning er nødvendig, og hvordan det skal udføres.

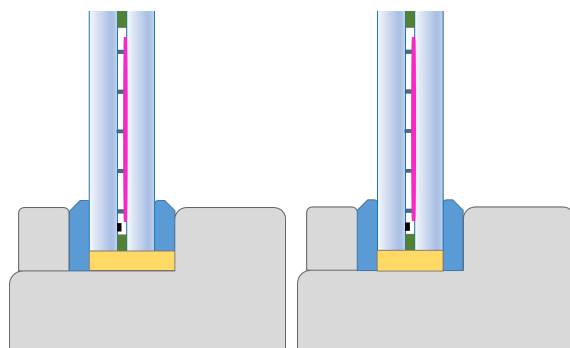
4.2 Installation af FINEO i en ikke-afledt og ikke-ventileret fals er mulig inden for de normale regler.

4.2.1 FINEO påvirkes ikke negativt af stillestående vand i permanent kontakt med glaskanten.

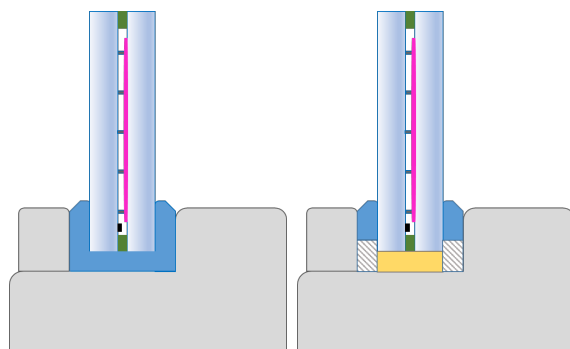
<sup>1</sup> Dette dokument kan ændres. Se venligst til LMS for den mest opdaterede version.

## 5. Bilag

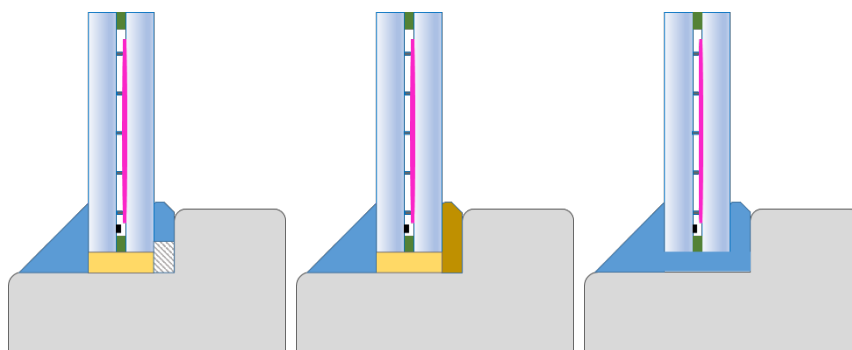
### 5.1 Eksempler på installation med kit:



Figur 6 – Installationer med kit



Figur 7 – Installation i en fuld kitfuge og brug af fugeskum



Figur 8 – Installationer med afdækkende kit

#### Bemærk:

*Dette dokument er et uddrag af FINEO Retrofit Glazing Instructions.*

*Se dokumentet FINEO Retrofit Glazing Instructions for det komplette sæt instruktioner.*

## 6. Hvilken side af FINEO skal vende indad?

Henvi til dokumentet FINEO Coating Position for yderligere oplysninger. Der er to måder at verificere, hvilken side af FINEO der skal vende indad i bygningen:

### 6.1 MÆRKNING

Alle FINEO-enheder forlader produktionsfaciliteten med en mærkning, der næsten altid er placeret på glassets indvendige side.

### 6.2 UNIK KODEMÆRKNING

Alle FINEO-enheder forlader produktionsfaciliteten med en unik nummerering for sporbarhedens skyld.

FINEO er korrekt installeret, når nummeret kan læses indefra bygningen. Positionen af nummereringen (foroven, forneden, til venstre eller højre) er uden betydning.