

Instructies bij installatie van FINEO met kit (08/2023¹)

Deze instructies zijn niet van toepassing op de volgende punten en komen niet in de plaats van eventuele toepasselijke landelijke normen, bouwvoorschriften enz. betreffende:

- de toestand en de correcte werking van het raamkozijn;
- de gebruiksinstructies van de kitfabrikant;
- de aansluiting van het raamkozijn op de muur;
- het integreren van ventilatievoorzieningen in het raam;
- verf/lak (op het raamkozijn en/of kit).

1 Het raamkozijn gereedmaken

- 1.1. Verwijder oude kit, tape en overig beglazingsmateriaal en haal vervolgens de oorspronkelijke glasruit uit het kozijn.
- 1.2. Controleer of de sponning vlak, glad en gelijkmatig is. Verwijder met een geschikte borstel eventuele losse deeltjes van het oppervlak.
- 1.3. Zorg dat er geen harde en/of scherpe voorwerpen in de sponning zitten. Het oppervlak kan eventueel worden behandeld met een bovenfrees.
- 1.4. Frees zo nodig de sponning uit met inachtneming van de minimaal vereiste afstanden voor FINEO.
- 1.5. Ontvet zo nodig het oppervlak.
- 1.6. Behandel zeer poreuze oppervlakken met een geschikte primer.

- 1.7. Voor een goede hechting kan het nodig zijn om ook niet-poreuze oppervlakken met een geschikte primer te behandelen. Gebruik de door de kitfabrikant aanbevolen primer.
- 1.8. Breng kit of een zelfklevende schuimstrook aan de binnenkant van de sponning, maar controleer eerst of deze zuiver en vet- en stofvrij is.

2 Installatie

- 2.1. Controleer of alle oppervlakken zuiver en droog zijn en vrij zijn van dauw, vorst, vet, losse deeltjes of materiaal.
- 2.2. Plaats de steunblokjes onder in de sponning. Plaats de FINEO-ruit op de steunblokjes (pas zo nodig de dikte van de steunblokjes aan om de FINEO waterpas te plaatsen) en positioneer de ruit in het midden van de raamopening zodat om de hele omtrek heen evenveel speling overblijft.
 - 2.2.1. Zorg dat de inbouwhoogte groter dan de hoogte van de steunblokjes + de randafwerking van de coating is om te zorgen dat de randafwerking van de coating en de markering niet zichtbaar zijn.
 - 2.2.2. Uitzondering: Steunblokjes zijn niet nodig voor afmetingen kleiner dan 0,4 m x 0,4 m.
- 2.3. Houd de FINEO op zijn plaats met een tijdelijk hulpmiddel terwijl de kit uithard. Zorg dat de FINEO geen rechtstreeks contact maakt met hard materiaal (bijv. metaal) waardoor het glas kan beschadigd worden.
- 2.4. Verwijdeer de tijdelijke houder en breng de kit aan op een stabiel, compatibel, zuiver, niet-vervuild, vet- en stofvrij oppervlak.

- 2.5. De kit kan op twee manieren worden aangebracht:

- 2.5.1. De minimumafmetingen van de kitstrookafdichting (driehoek met rechte hoek): minimaal 10 mm x 10 mm (onderkant en hoogte). Zie paragraaf 3.2.2.1 voor de benodigde hoogte om de 'gestripte coating' en de markering aan het zicht te onttrekken.
- 2.5.2. Volledig kitvoeg: driehoekige kitstrook met een minimumbreedte onderkant van 10 mm.
- 2.5.3. Raadpleeg de door de fabrikant van de kit meegeleverde instructies voor aanbrengen en hardingstijden.
- 2.6. Breng een siliconenafwerking aan als er een schuimstrook wordt gebruikt.

3 Welke kit moet worden gebruikt

- 3.1. Niet-gelaagd FINEO: De afdichting van FINEO is chemisch compatibel met veel verschillende in de handel verkrijgbare kitten waaronder siliconen.
- 3.2. Gelaagd FINEO: BELANGRIJK: Gebruik **alleen** een afdichtingsmiddel dat verenigbaar is met gelaagde glasproducten en in het bijzonder met de tussenlagen (EVA en PVB) voor de Acoustic, Safety- en Heritage-serie.
- 3.3. Specificaties van de kit:
 - 3.3.1. De dichtingsproduct moet een totale elasticiteitsmodulus hebben van minder dan 0,5 MPa bij 100% rek en compressie.
 - 3.3.2. Het moet behoren tot de klasse ISO 11600 F+G 25 LM.

¹ Dit document kan worden gewijzigd. Raadpleeg het LMS voor de meest actuele versie.

- 3.4. Als schuim wordt gebruikt als voegvulling, moet het ook een totale elasticiteitsmodulus hebben van minder dan 0,5 MPa bij 100% rek en compressie.
- 3.5. De afdichtingen moeten ten minste 4 mm breed zijn.

4 Waterafvoer

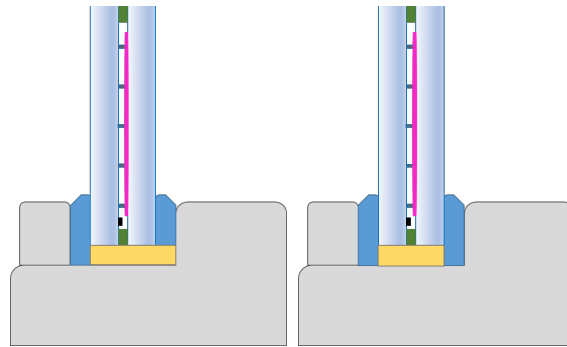
- 4.1. Raadpleeg de landelijke bouwvoorschriften en/of beste praktijken om vast te stellen of een waterafvoer verplicht is en zo ja, hoe die moet worden uitgevoerd.
- 4.2. FINEO kan geïnstalleerd worden in een niet-gedraineerde, niet-geventileerde sponning, in

overeenstemming met de beperkingen van de gebruikelijke regels.

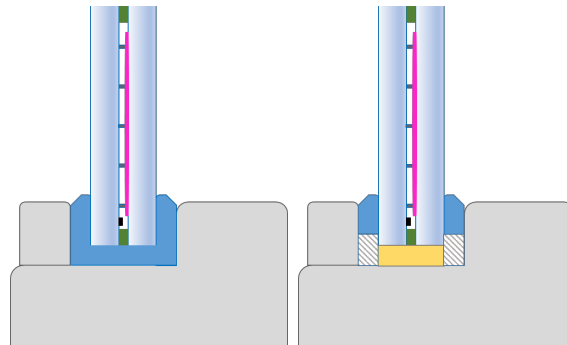
- 4.2.1. FINEO beglazing wordt niet negatief beïnvloed door de aanwezigheid van stilstaand water in permanent contact met de rand van het glas.

5 Bijlage

5.1 VOORBEELDEN VAN PLAATSINGEN MET KIT



Afbeelding 6 – Plaatsing met een kit



Afbeelding 7 – Plaatsing volledig kitvoeg en gebruik van een afdichtingsschuim

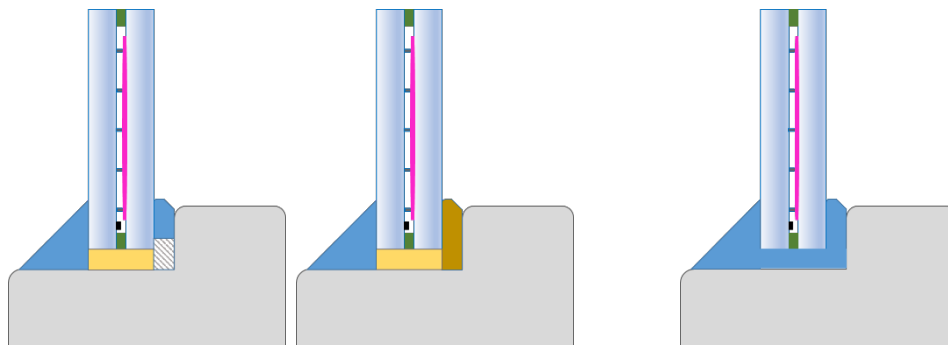


Figure 8 – Plaatsing met stopverf

Opmerking:

Dit document is een uittreksel van de FINEO Retrofit Glazing Instructions.

Raadpleeg het document FINEO Retrofit Glazing Instructions voor de volledige set instructies.

6 Welke kant van FINEO plaatst u aan de binnenkant?

Twee manieren om te controleren welke glaszijde van de FINEO bij installatie naar de binnenkant van het huis / gebouw moet worden geplaatst.

6.1 STICKER

Alle FINEO-volumes verlaten de productiefaciliteit met een sticker dat bijna altijd aan de binnenkant gezet wordt.

6.2 UNIEKE CODEMARKERING

Alle FINEO-volumes verlaten de productiefaciliteit met een unieke nummermarkering omwille van de traceerbaarheid.

De FINEO is correct geplaatst als de cijfermarkering van binnenuit leesbaar is.

(Positie van de cijfermarkering, onder, boven, links of rechts) maakt niet uit.