

Onderhoud van beglazingssystemen

Reparatie van bestaande beglazingssystemen

Indien het noodzakelijk is om aan bestaande beglazingssystemen reparaties uit te voeren dan kunnen de volgende richtlijnen worden gehanteerd:

1. TOE TE PASSEN REPARATIESYSTEMEN:

Voor beglazingssystemen uitgevoerd met plastische kit (butyleenkit):

Reparatiesysteem A (zie bijlage 1).

Reparatiesysteem B (zie bijlage 2).

Voor beglazingssystemen uitgevoerd met elastische kit (polysulfide- of siliconenkit).

Reparatiesysteem C (zie bijlage 3).

1.1. Omschrijving reparatiesystemen

a. Reparatiesysteem A:

Reparatie van een "gesloten" beglazingssysteem dat is uitgevoerd met een plastische kit (butyleenkit)

Hierbij wordt de toplaag van de oude butyleenkit onder een hoek van 45° met behulp van bijvoorbeeld een verfschraper uit de beglazingvoeg verwijderd. Indien bij deze handeling nog plastische butyleenkit aan de oppervlakte komt kan dit de hechtvlakken verontreinigen. Ook kunnen migratieproblemen ontstaan tussen de reparatiekit en de nog plastische butyleenkit. In dit geval is het aan te bevelen de oude butyleenkitvoeg geheel intact te laten (niets wegsnijden) en rechtstreeks op deze voeg de reparatiekit aan te brengen.

Reparatiesysteem A kan worden toegepast voor reparatie van zowel enkel- als dubbelglassystemen. Hierbij is het van belang om vóóraf vast te stellen of in de omstrekspeeling van het glas op de onderregel eventueel vocht aanwezig is. Dit vocht wordt met reparaties volgens systeem A niet verwijderd en kan inwerken op de randverbinding van het dubbelglas, met als gevolg vocht tussen de beide glasplaten. Indien vocht in de omstrekspeeling op de onderregel van de beglazing aanwezig is, kan de reparatie het beste volgens systeem B worden uitgevoerd.

b. Reparatiesysteem B:

Hierbij worden glaslatten aan de buitenzijden verwijderd, alsmede de restanten van de plastische kit die op het glas en de glaslat aanwezig zijn en de plastische kit die zich in de omtrekspeling van het glas bevindt.

Glaslatten opnieuw van verf voorzien. Op de glaslatten een PE-band van 4 mm dikte aanbrengen, zodanig dat aan de bovenzijde een ruimte voor de kitvoeg openblijft van minimaal 6 mm diepte. Voor de onderregel een geventileerde glaslat toepassen.

Beglazing afdichten met elastische kit (zie bijlage 4).

c. Reparatiesysteem C:

Reparatie van beglazingssysteem dat is uitgevoerd met elastische kit.

De toplaag van de elastische kit met behulp van een scherp voorwerp verwijderen.

Sponning, glaslat en glas zorgvuldig reinigen.

Een driehoeksvoeg van elastische kit aanbrengen die zowel op sponning, de glaslat en het glas een aanhechtingsoppervlak heeft van minimaal 3 mm.

Verder dient rekening te worden gehouden met de verdraagzaamheid van diverse kittypen met elkaar (zie bijlage 4).

Reparatiesysteem A (bijlage 1)

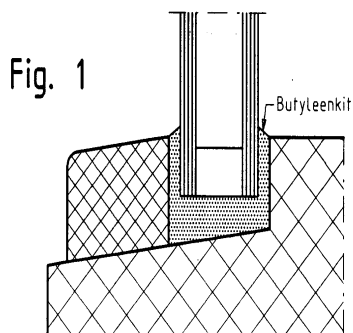


Fig. 1 Bestaande situatie - gesloten systeem met butyleenkit.

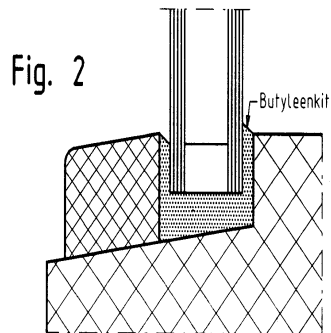


Fig. 2 Wegsnijden butyleenkit onder een hoek van 45°.

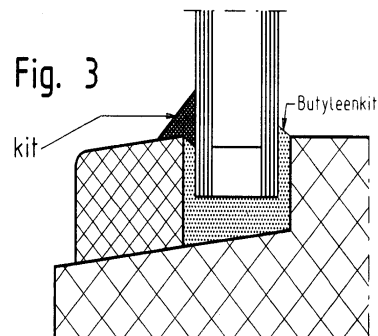


Fig. 3 Nieuwe kitvoeg van elastische kit aanbrengen.

Reparatiesysteem B (bijlage 2)

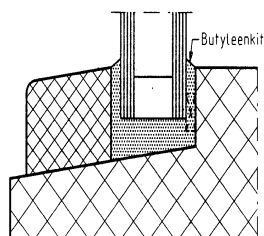


Fig. 1 Bestaande situatie - gesloten systeem met butyleenkit.

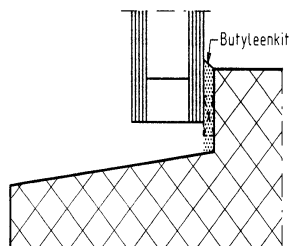


Fig. 2 Verwijdering glaslat + oude butyleenkit (ook uit omtrek-speling).

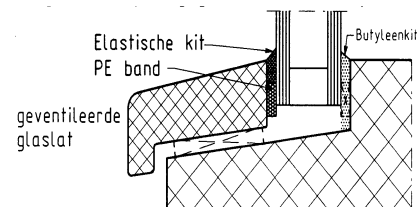


Fig. 3 Plaatsing geventileerde lat + PE band (elastische kit op onder-regel).

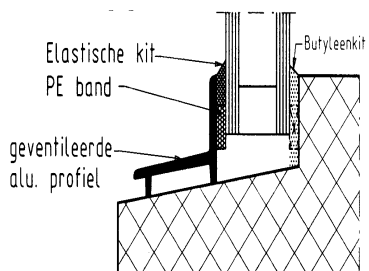


Fig. 4 Plaatsing geventileerde aluminium profiel + PE band (elastische kit op onderregel).

Reparatiesysteem C (bijlage 3)

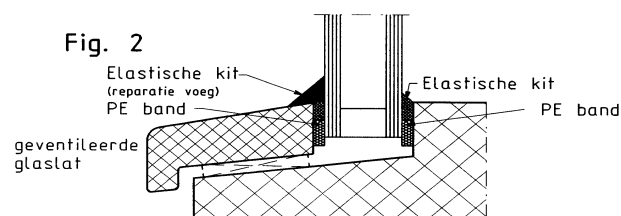
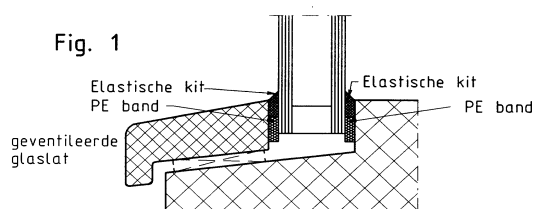


Fig. 1 Geventileerd beglazingssysteem.

Fig. 2 Geventileerd beglazingssysteem gerepareerd met extra voeg van elastische kit.

Bijlage 4

1.2. Keuzetabel voor type kit in combinatie met aanwezige kit:

Kitsysteem	Te repareren met
Tiokolkit	Sikkens Urethaankit
Siliconenkit	Siliconenkit

1.3. Keuzetabel voor elastische kit in combinatie met verfsystemen:

Verftype	Sikkens Urethaankit
Alkydharsverf	.
Watergedragen verf	.

- . = Geschikt
- = Niet geschikt of beter alternatief aanwezig

Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. Postbus 3, 2170 BA Sassenheim, Nederland. Afdeling Technical Support, Tel.: 071-3083400, Internet: www.sikkens.nl.

De doeltreffendheid van onze systemen berust op jarenlange praktijkervaring en laboratoriumresearch. Wij staan ervoor in, dat de kwaliteit van het volgens onze systemen vervaardigde werk voldoet aan de eigenschappen die Akzo Nobel Decorative Coatings B.V. heeft toegezegd, mits de onzerzijds gegeven voorschriften strikt zijn opgevolgd en het werk is uitgevoerd naar de eisen van goed vakmanschap. Wij wijzen iedere aansprakelijkheid af, indien het eindresultaat ongunstig is beïnvloed door factoren waarop wij geen controle hebben. De afnemer dient met de hem normaal ten dienste staande middelen te controleren of de geleverde producten geschikt zijn voor de beoogde toepassing. Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave verliest dit technisch documentatieblad zijn geldigheid.