



K-VISION kozijnen worden al sinds 2006, als eerste in de kunststof kozijnenbranche, succesvol getest op brandwerendheid door Efectis Nederland (voorheen TNO). Alle testen zijn officieel en conform de geldende Europese Normeringen (EN). De resultaten van alle uitgevoerde testen en aanvullende beoordelingen op basis van deze testen zijn gebundeld in een overkoepelend rapport (rapport R1189 revisie 5, d.d. december 2017).

Brandwerend ontwerpen in het kort

- 30 minuten brandwerende gevelelementen zijn mogelijk tot 3000mm x 3000mm en flexibel in te delen met vast glas, panelen, ramen en/of een deur.
- Geen verschil tussen binnen- en buitendraaiende elementen.
- Doorvalbeveiliging mogelijk.
- Aanpassingen zijn van buitenaf niet zichtbaar en alle vertrouwde kleuropties zijn mogelijk.
- 60 minuten brandwerende gevelelementen zijn alleen mogelijk in vast glas en panelen, vrij indeelbaar tot 3000mm x 3000mm.
- Afzonderlijke delen binnen een samengesteld gevelelement dienen te voldoen aan de afzonderlijke specificaties uit de relevante testrapporten.
- Een K-VISION kozijn is niet standaard brandwerend.

Efectis rapportage

Door slim gekozen testelementen en een aantal aanvullende beoordelingen kunnen bijna alle K-VISION kozijnen brandwerend worden uitgevoerd. K-VISION is hiermee de eerste in de branche die flexibel ontwerpen van (30 minuten) brandwerende kozijnen mogelijk maakt. Bij het ontwerp dient u met een aantal belangrijke zaken rekening te houden.

Hoe gaat het in zijn werk?

Het ontwerpen van brandwerend uitgevoerde K-VISION gevelelementen is dankzij het nieuwste officiële Efectis rapport een stuk eenvoudiger geworden.

1. Ontwerpfase: U ontwerpt een brandwerend K-VISION element aan de hand van de eenvoudige richtlijnen zoals hiernaast samengevat. Mocht u twijfels hebben over de mogelijkheden dan kunt u contact met ons opnemen via onderstaande contactgegevens.
2. Indien noodzakelijk kunt u het Efectis rapport bij ons opvragen en overleggen aan de brandweer, opdrachtgever of adviseur op het gebied van brandveiligheid.
3. Na goedkeuring kunt u het ontwerp definitief maken en in het bestek aangeven dat er K-VISION elementen brandwerend uitgevoerd dienen te worden. Zo weten kozijnfabrikanten bij de aanvraag direct wat er moet gebeuren. Voor hulp met uw bestek kunt u contact met ons opnemen.

Vragen?

Heeft u nog vragen of specifiek advies nodig dan helpen wij u graag verder. We zijn bereikbaar via 0418 651717 en info-nl@profine-group.com

profine is ontwikkelaar en producent van het K-VISION systeem.

Dit profielsysteem wordt in Nederland door kozijnfabrikanten tot een eindproduct verwerkt in de vorm van K-VISION kozijnen, ramen en deuren.

Meer informatie vindt u op k-visionkozijnen.nl

Verzamelrapport – beoordeling van de brandwerendheid van deur- en puiconstructies gemaakt met K-vision Classic, Trend, Cube, 76 mm en 88 profielen

Rapportnummer	2010-Efectis-R1189[Rev.5]
Sponsor	Profine Nederland BV Postbus 2 4180 BA WAARDENBURG
Auteur(s)	ir. B.C.M. van Agtmaal Dr. ir. G. van den Berg
Projectnummer	ENL-17-001195
Rapportdatum	december 2017
Aantal pagina's	27

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd en/of openbaar gemaakt zonder voorafgaande toestemming van Efectis Nederland. Het ter inzage geven van het Efectis-rapport aan direct belanghebbenden is toegestaan.

Indien dit rapport in opdracht werd uitgevoerd, wordt voor de rechten en verplichtingen van opdrachtgever en opdrachtnemer verwezen naar de Algemene Voorwaarden voor onderzoeksopdrachten aan Efectis Nederland, dan wel de betreffende ter zake tussen de partijen gesloten overeenkomst.