

Attesthouder

VELUX Nederland BV
Molensteijn 2
3454 PT De Meern
T: +31 (0)306 629 629
E: info@velux.nl
I: www.velux.nl



Inbraakwerendheid van VELUX Nederland BV daklichten van kunststof van het type CFP-73 (vast) en CVP-73Q (ventilerend)

Verklaring van SKG-IKOB

Dit attest is op basis van BRL 0105: 22-10-2021 incl. wijzigingsblad d.d. 01-12-2023 afgegeven conform het vigerende Reglement voor Attestering, Certificatie en Inspectie van SKG-IKOB.

SKG-IKOB verklaart dat de daklichten en/of lichtstraten uit bovengenoemd systeem prestaties leveren die in dit attest zijn beschreven, mits:

- wordt voldaan aan de in dit attest vastgelegde toepassingsvoorwaarden en technische specificatie(s);
- de vervaardiging en montage van de daklichten en/of lichtstraten geschiedt overeenkomstig de in dit attest vastgelegde voorschriften en/of verwerkingsmethoden.

SKG-IKOB verklaart dat met in achtneming van bovenstaande de daklichten en/of lichtstraten in hun toepassingen voldoen aan de eisen van het Besluit bouwwerken leefomgeving, zoals gespecificeerd op blad 2 van deze kwaliteitsverklaring.

SKG-IKOB verklaart dat voor dit attest geen controle plaatsvindt op de productie van de daklichten en/of lichtstraten, noch op de montage in bouwwerken.

Voor SKG-IKOB



ir. H.A.J. van Dartel
Certificatiemanager

SKG-IKOB Certificatie
Poppenbouwing 56
4191 NZ Geldermalsen

Postbus 202
4190 CE Geldermalsen

T 088-2440100
info@skgikob.nl
www.skgikob.nl

Het attest is voorts opgenomen in het overzicht op de websites van Stichting KOMO: www.komo.nl en www.komo-online.nl. De gebruikers van dit attest worden geadviseerd op www.skg.nl te controleren of dit document nog geldig is. Dit attest bestaat uit 9 bladzijden.



IDENTIFICATIE VAN HET PRODUCT

Producten conform dit attest worden geïdentificeerd door deze duurzaam te voorzien van de naam c.q. het logo van de attesthouder, het attestnummer en/of leveringscodering en de klassering, zoals deze als indicatie voor de prestaties met betrekking tot inbraakwerende eigenschappen geldt en voor de in dit attest omschreven producten overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627) op klasse 2 (RC2) werd bepaald, een en ander zoals hieronder aangegeven.

De identificatie kan uitgevoerd worden in de vorm van een witte zegel met zwarte opdruk en kan als volgt zijn opgezet:

LOGO attest- houder	VELUX Nederland BV attestnummer: SKG.1302.5380	KLASSE 2 (RC2) NEN 5096 (EN 1627)
---------------------------	---	--

TECHNISCHE SPECIFICATIE

De technische specificaties van de inbraakwerende daklichten en/of lichtstraten zijn in het aanhangsel 'TS' bij dit attest vastgelegd. Overige technische specificaties van de hier bedoelde daklichten en/of lichtstraten, conform Beoordelingsrichtlijn 0105 'Daklichten en lichtstraten', zijn in het aanhangsel 'TS' van het KOMO attest SKG.1302.4073 vastgelegd.

SAMENVATTING MINIMUM PRESTATIES**Tabel 1**

Besluit bouwwerken leefomgeving				
Paragraaf	Onderwerp	Grenswaarde/bepalingsmethode	Prestaties volgens kwaliteitsverklaring	Opmerking i.v.m. toepassing
4.2.16	Inbraakwerendheid	Weerstandsklasse 2, volgens NEN 5096	Weerstandsklasse 2 (RC2) volgens NEN 5096 (EN 1627)	Op het product dient de identificatie, zoals hierboven weergegeven, aangebracht te zijn.
Overige nummers	Overige paragrafen betrekking hebbend op daklichten en/of lichtstraten volgens BRL 0105		Deze prestaties zijn in het kader van deze KOMO kwaliteitsverklaring niet bepaald	

Prestatie**Inbraakwerendheid: Bbl-Par. 4.2.16**

Daklichten en/of lichtstraten bezitten inbraakwerende eigenschappen met een weerstandsklasse van ten minste 2, bepaald overeenkomstig NEN 5096 (EN 1627).

In aanvulling op de beoordelingscriteria conform NEN 5096 (EN 1627) is bij het klasseren een maximaal toegestane doorgangsopening van 150 x 250 mm als criterium aangehouden.

Opmerking

In dit attest wordt alleen een uitspraak gedaan over de specifieke prestatie verband houdende met de weerstandsklasse tegen inbraak, als een onderdeel van de prestaties die worden genoemd in BRL 0105. Voor uitspraken over de andere prestaties zoals genoemd in BRL 0105 wordt verwezen naar het desbetreffende KOMO attest of de KOMO kwaliteitsverklaring voor "daklichten en/of lichtstraten" overeenkomstig BRL 0105.

Politiekeurmerk Veilig Wonen®

Daklichten en/of lichtstraten, die voorzien zijn van het SKG inbraakwerendheidsmerkteken met klasse 2 volgens NEN 5096 (EN 1627), zijn geschikt om toe te passen in gebouwen die moeten voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen PKVW®, mits voldaan wordt aan de aanvullende eisen die gesteld worden in het vigerende "Handboek PKVW Nieuwbouw".

Documentenlijst

- NEN 5096: 2012/A1:2015 Inbraakwerendheid - Dak- of gevelelementen met deuren, ramen, luiken en vaste vullingen - Eisen, classificatie en beproevingsmethoden
- EN 1627: 2011 Deuren, ramen, vliesgevels, traliehekken en luiken - Inbraakwerendheid - Eisen en classificatie

WENKEN VOOR DE AFNEMER

Inspecteer bij aflevering van onder dit attest geleverde producten of conform de technische specificaties als omschreven in dit attest:

- geleverd is wat is overeengekomen;
- identificatie conform de specificatie in dit attest op de producten is aangebracht;
- de producten geen zichtbare beschadigingen en/of gebreken vertonen als gevolg van transport of anderszins;
- voldaan is aan wettelijke eisen in verband met de toepassing.

Controleer of dit attest nog geldig is. Raadpleeg hiertoe de website van SKG-IKOB: www.skgikob.nl.

Indien u op grond van het hiervoor gestelde en/of op grond van uw eigen bevindingen tot afkeuring overgaat, neem dan contact op met de houder van dit attest en zonodig met SKG-IKOB.



KOMO ATTEST KLASSE 2 (RC2)

Vakvulling

Glas volgens NEN 5096 klasse 2 (RC2N)

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356 of
- Isolatieglas waarvan minimaal 1 glasblad bestaat uit enkel glas, niet zijnde draadglas, met breukgedrag 'A' volgens NEN-EN 12600 of
- Isolatieglas dat bestaat uit minimaal twee glasbladen van gelaagd glas, waarvan elke glasplaat breukgedrag 'A' heeft volgens NEN-EN 12600

Glas volgens EN 1627 klasse RC2

- Tenminste klasse P4A volgens NEN-EN 356. Dit kan enkel glas zijn, of isolerend dubbelglas, als het glaspakket maar aan de genoemde klasse voldoet.

Opgenomen gevelelementen met afmetingen buiten vermelde afmetingen volgens NEN 5096 en EN 1627:

Gevelelementen met andere afmetingen dan getest en vermeldt bij de technische specificaties hebben dezelfde inbraakwerende eigenschappen mits:

- de afmetingen; de hoogte en de breedte mogen variëren tot de vermelde $H_{\min} - \max$ en $B_{\min} - \max$, tenzij in TS anders vermeld;
- gevelelementen die uitgevoerd worden kleiner dan het geteste exemplaar, voorzien zijn van een gelijk aantal sluitpunten / bevestigingspunten als bij het geteste exemplaar.