VELUX ontrokingsluik GGL, D-variant

10 Jaar Garantie

15°–60°(90°)

Kies een VELUX ontrokingsluik om de veiligheid van personen en in gebouwen te verhogen in geval van brand. Het dakvenster opent automatisch als er rook wordt gedetecteerd, zodat de rook en hitte snel kunnen worden afgevoerd om aan de Europese normen te voldoen. Het venster kan ook worden geopend om frisse lucht binnen te laten voor comfortventilatie. Het design aan de buitenkant past bij andere VELUX dakvensters. Er is een bedieningssysteem nodig voor activering.

- Opent in maar 60 seconden tot de volledige brandpositie als u rookventilatie heeft ingeschakeld.
- Behoud de uitstraling van uw gebouw dankzij VELUX ontrokingsluiken.
- Volledig in overeenstemming met huidige en verwachte toekomstige CE-normen en richtlijnen.
- Een spoiler (optioneel) vergroot de aerodynamische vrije ruimten om hitte en rook snel af te voeren. (in sommige gebouwen verplicht).
- Volledig compatibel met VELUX bedieningssystemen voor ontroking KFX 210-214 of KFC 210/220, die apart moeten worden aangeschaft.
- Voorbereid voor aansluiting op optionele niet-VELUX alarmsystemen voor een centrale bediening.
- Verkrijgbaar in tal van afmetingen voor installatie in haast eender welk bouwproject.

CE

Creation date 29-09-2026 18:13:29 VRW Smoke ventilation roof windows nl-BE - Approved

Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het venster kan worden geïnstalleerd in dakhellingen met een hoek van 15° tot 60° ten opzichte van het horizontale vlak.

Het dakvenster opent automatisch als er rook wordt gedetecteerd, zodat de rook en hitte snel kunnen worden afgevoerd. Het venster voldoet aan de EU-eisen. VELUX dakvensters met rookventilatie kunnen ook worden geopend om frisse lucht binnen te laten voor comfortventilatie.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

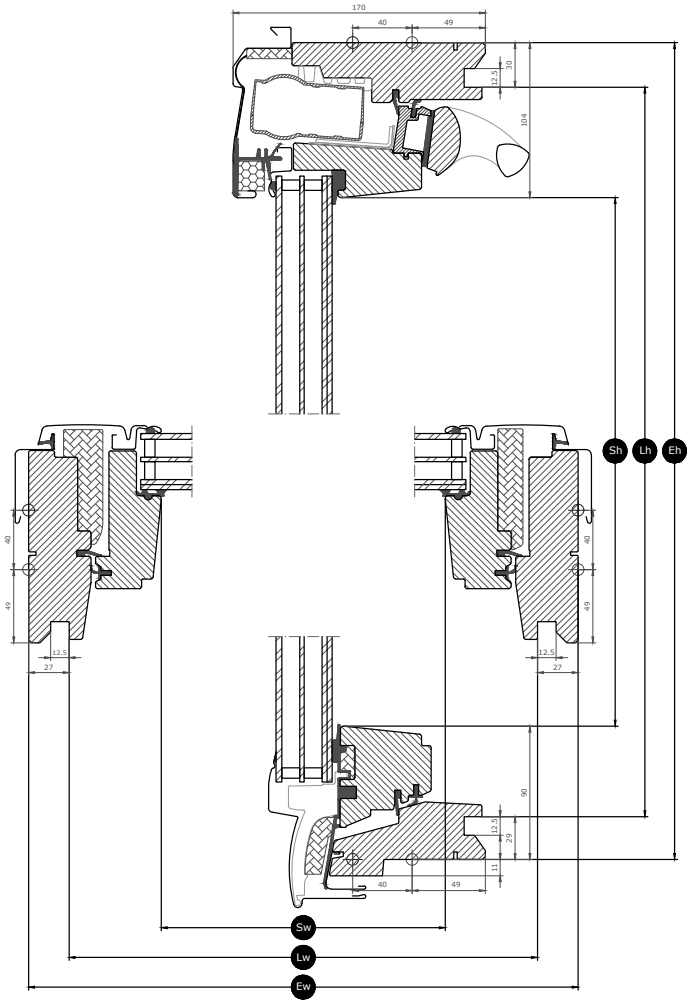
Het maatoverzicht toont alle beschikbare maten voor alle types van beglazing. Let op, niet alle maten zijn beschikbaar voor elk type van beglazing.

	780	942	1140	1340
978	GGL MK04 (0.47) []			GGL UK04 (0.91) []
1178	GGL MK06 (0.59) []	GGL PK06 (0.75) []	GGL SK06 (0.95) []	
1398	GGL MK08 (0.72) []	GGL PK08 (0.92) []	GGL SK08 (1.16) []	GGL UK08 (1.40) []

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m^2 [ ] = Ventilatieopening, m^2

Creation date 29-09-2026 18:13:29

Afmetingen dwarsdoorsnede



Breedte		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Openingsbreedte draaiend gedeelte	601	763	961	1161
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	725	887	1085	1285
Ew	Externe breedte kozijn	780	942	1140	1340

Hoogte		--04	--06	--08
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	784	984	1204
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	919	1119	1339
Eh	Externe hoogte kozijn	978	1178	1398

Creation date 29-09-2026 18:13:29

Kenmerken beglazing

	Beglazing 66SG	Beglazing 70
Bescherming tegen de zon	★★★☆	★★★☆
Veiligheid	★★☆☆	★★☆☆
Veiligheidslaminering	✓	✓
Gehard glas	✓	✓
UV-filter	✓	✓
Minder lawaai van regen	✓	✓
Eenvoudig te reinigen	✓	
Antidauw	✓	

Structuur beglazing

Glasstype	Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
Beglazing 66SG	Met drievoudige beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 13 mm spouw gevuld met argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 13 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas
Beglazing 70	Met dubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas

Creation date 29-09-2026 18:13:29

Technische waarden voor vensters

Overzicht van de technische waarden voor het product, met onder andere CE-markering in overeenstemming met EN 14351-1.

Vensterkenmerken	Vensterkenmerken	
	Beglazing 66SG	Beglazing 70
Warmtedoorgangscoëfficiënt	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v)	0.62	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,46
Geluidsisolatie (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AC	AC
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	NPD	npd
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	npd	npd
Reactie bij brand [klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	**	**
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	E900	E900

Weerstand tegen sneeuwbelasting = ** Zie samenstelling van de beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

	Aerodynamisch rookafvoergebied met KFD (Aa)	Aerodynamisch rookafvoergebied zonder KFD (Aa)	Geometrisch rookafvoergebied (Av)
MK04	0.36 m²	0.19 m²	0.63 m²
MK06	0.46 m²	0.29 m²	0.77 m²
MK08	0.59 m²	0.43 m²	0.92 m²
PK06	0.53 m²	0.30 m²	0.95 m²
PK08	0.68 m²	0.46 m²	1.14 m²
SK06	0.61 m²	0.28 m²	1.17 m²
SK08	0.77 m²	0.44 m²	1.40 m²
UK04	0.54 m²	0.16 m²	1.13 m²
UK08	0.83 m²	0.38 m²	1.67 m²
MK04	0.36 m²	0.19 m²	0.63 m²
MK06	0.46 m²	0.29 m²	0.77 m²

Creation date 29-09-2026 18:13:29

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Gevernist hout Afgewerkt met een drievoudige coating, transparante lak.	Witgeverfd hout Afgewerkt met drievoudige coating, wit geschilderd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	Geen kleurcode	S 0500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant	Geen kleurcode	9003

Externe afdeklijsten

De beschikbaarheid van de hieronder vermelde varianten kan wijzigen. Voor de meest nauwkeurige en actuele informatie verwijzen wij u naar de huidige productcatalogus of prijslijst.

Materiaal Beschrijving	Aluminium, donkergrijs Donkergrijs	Onbewerkt koper
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N	Geen kleurcode
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, buitenkant	7043	Geen kleurcode

Reiniging en onderhoud

Het kozijn en het draaiende gedeelte kunnen worden schoongemaakt met gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Indien nodig wordt het buitenste glasoppervlak van buitenaf gereinigd.

VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

Garantieperiode

Motoren en andere producten gebruikt voor elektrische bediening of bediening op zonne-energie hebben 3 jaar garantie
De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op www.velux.be.

Creation date 29-09-2026 18:13:29

Gootstukken en installatieproducten

Gootstukken
Plaats het VELUX dakvenster in haast alle dakmaterialen dankzij het gebruik van originele VELUX gootstukken. Onze gootstukken zijn specifiek afgestemd op de exacte afmetingen en vorm van de dakvensters voor een perfecte, waterdichte aansluiting. Gootstukken kunnen ook dienen om meerdere dakvensters te combineren.

Installatieproducten
Zorg voor een correcte plaatsing en een lucht- en waterdichte aansluiting tussen het dakvenster en het dak met VELUX installatieproducten. Alle installatieproducten zijn zo ontworpen dat ze perfect bij het dakvenster passen, zodat u op een betrouwbaar en duurzaam resultaat kunt rekenen.

Verdere informatie

We behouden ons het recht om technische wijzigingen aan te brengen.

Voor meer informatie over onze producten, ga naar http://www.velux.be

Creation date 29-09-2026 18:13:29

Technische informatie

	Installatie en gebruik	Het venster wordt compleet geleverd met installatie-instructies, installatiebeugels op twee niveaus en schroeven (in Beipack) voor installatie.[br]Het venster is geclassificeerd in beschermingsklasse IP44. De dakvensteropener is verborgen in de bovenmodule en werkt bij temperaturen tussen -10 °C en +60 °C. [br][br]Bij een installatie in erg vochtige ruimten moet er aan de relevante voorschriften worden voldaan (neem indien nodig contact op met een gekwalificeerde elektricien).
	Raamopening	Opent (elektrisch) 200 mm voor comfortabele ventilatie. Opent ongeveer 90° wanneer geactiveerd door ontrokingsysteem.
	Compatibiliteit	Compatibel met VELUX ontrokingsbedieningssystemen KFX 210-214 of KFC 210/220. Om veiligheidsredenen wordt het afgeraden om gordijnen of rolluiken op onze dakvensters voor ontroking te monteren. Niet compatibel met io-homecontrol®
	Aansluiting	De motor wordt geleverd met een 4 m lange, 2-aderige, siliconen kabel (2 x 0,75 mm^2).[br][br]De kabel kan worden aangesloten op regeleenheden KFX 210-214 of KFC 210/220 met een geïsoleerde 3-aderige kabel om kabelbewaking mogelijk te maken. De maximale kabellengte en voorgeschreven doorsnedematen zijn:[br][br]Lengte tot 33 m: 3 x 1,5 mm^2[br] Lengte tot 56 m: 3 x 2,5 mm^2[br]Lengte tot 89 m: 3 mm^2[br]Lengte tot 134 m: 3 x 6 mm^2
Regensensor (optioneel)	**Materialen**	Sensor met gouden coating, Grijs (RAL 7022)
	Omschrijving afmeting en gewicht	N/a
	Stroomverbruik	24V gelijkstroom
Motor, rookventilatie	**Materialen**	Zinken behuizing, signaalgrijs, stalen zijboogketting, Dacromet-coating
	Omschrijving afmeting en gewicht	576 x 124 x 68 mm (B x H x D) – 3.654 kg
	Stroomverbruik	Als het venster is aangesloten op een extern bedieningssysteem, is een aansluiting van 24 V DC en 2.5 A vereist.
	Motorvermogen	Tractiecapaciteit: min. 600 N Drukcapaciteit: min. 500 N

Creation date 29-09-2026 18:13:29