VELUX elektrisch dakvenster GPU

10 Jaar Garantie

15°–65°

Het VELUX elektrische uitzetbare dakvenster combineert panoramisch zicht met moeiteloze bediening op afstand.
Klik gewoon op de wandschakelaar om het raam te openen en te sluiten.
Als het regent, sluit de regensensor automatisch het venster.

- Het elektrisch uitzetbaar venster biedt een panoramisch uitzicht in combinatie met handige elektrische bediening.
- De muurschakelaar is voorgekoppeld zodat deze meteen werkt.
- De regensensor sluit het venster automatisch als het begint te regenen.
- De beknellingscontrole detecteert objecten die zich onderaan het venster bevinden
- Deze motoren zitten verborgen in de zijlijsten en zijn volledig onzichtbaar.
- Open en sluit het dakvenster moeiteloos, ook als er meubels onder staan.
- Elektrische bediening voor een volledige en naadloze integratie van het dakvenster in uw woning.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

VRW Roof windows Integra nl-BE - Approved
Creation date 29-09-2026 19:19:04

Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het venster kan worden geïnstalleerd in dakhellingen met een hoek van 15° tot 65° ten opzichte van het horizontale vlak.

VELUX elektrische uitzetbare dakvensters kunnen moeiteloos en volledig worden geopend zodat u een ononderbroken panoramisch uitzicht ervaart zoals op een balkon. U kunt het venster eenvoudig openen met de handige afstandsbediening of VELUX ACTIVE with NETATMO toevoegen voor een gezonder binnenklimaat dat u via de smartphone-app kunt bedienen.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

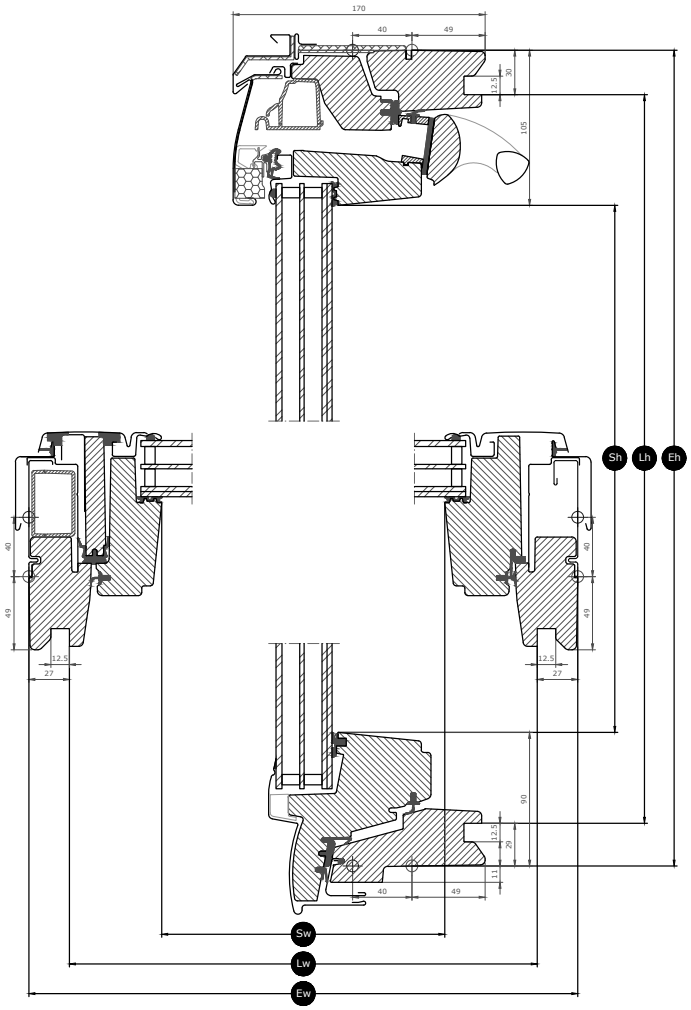
Het maatoverzicht toont alle beschikbare maten voor alle types van beglazing. Let op, niet alle maten zijn beschikbaar voor elk type van beglazing.

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]

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

Creation date 29-09-2026 19:19:04

Afmetingen dwarsdoorsnede



Breedte		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Openingsbreedte draaiend gedeelte	481	601	763	961
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	605	725	887	1085
Ew	Externe breedte kozijn	660	780	942	1140

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

Creation date 29-09-2026 19:19:04

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 19:19:04

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]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	2	2
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	✓	✓
Reactie bij brand [klasse]	D-s3,d2	D-s3,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

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan Afgewerkt met polyurethaanlak.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	S 0500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant	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

Zorg ervoor dat het venster gesloten is om het buitenoppervlak van binnen te reinigen. U kunt het venster vanuit gesloten stand met de hand openen en draaien om het te beveiligen in reinigingspositie met schuifgrendels.

VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

Garantieperiode

10 Jaar Garantie

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 19:19:04

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.

Binnengordijnen, buitenweringen en rolluiken

Maak de plaatsing van uw VELUX dakvenster helemaal af dankzij rolluiken en zonneschermen voor bescherming tegen warmte en binnengordijnen voor lichtaanpassing, verduistering en bescherming tegen insecten. Maak uw keuze uit een ruim assortiment manuele of op afstand bediende producten die perfect aansluiten bij alle dakvensters qua type en afmeting.

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 19:19:04

Technische informatie

VELUX elektrisch dakvenster GPU	**Installatie en gebruik**	Het venster is geclassificeerd in beschermingsklasse IP44. De dakvensteropeners zijn ingebouwd in de zijkozijnen en werken bij temperaturen tussen -10 °C en +60 °C. 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	Met de motor kan het draaiende gedeelte maximaal 45° worden geopend. Het is mogelijk om het draaiende gedeelte in horizontale positie te openen (nauwkeurigheid van +/- 2 graden) voor daken met een helling kleiner dan 45°.
	Compatibiliteit	Het dakvenster werkt met radiofrequentietechnologie (RF), heeft een bereik van 868 MHz en is compatibel met andere VELUX producten met het io-homecontrol® logo. Het venster wordt compleet geleverd met voorgemonteerde beugels die passen bij de standaard zonwering voor binnen. (Houd er rekening mee dat er geen beugel wordt geleverd voor gemotoriseerde gordijnen: -M- dus alleen manuele binnengordijnen en binnengordijnen op zonne-energie kunnen worden geïnstalleerd). GPU elektrisch is compatibel met: Rolgordijnen, type: R-- (Niet gemotoriseerd) Plisségordijnen, type: F-- (Niet gemotoriseerd) Verduisterende gordijnen, type: D-- (Niet gemotoriseerd) Jaloezieën, type: P-- Rolhorren, type: ZIL De volgende buitenste zonwering kan ook geplaatst worden: Rolluiken, type: SMH Buitenste zonneschermen, type: MML en MSL. Voor beide gordijnen is installatiekit ZOZ 229S vereist Verduisterend buitenste zonnescherm, type: SSS + installatiekit ZOZ 229S Aansluiting op niet-compatibele producten kan schade of storingen veroorzaken.
	Aansluiting	Het venster is uitgerust met een 2-aderige kabel van 4m (H05VV-F) met een standaard netstekker voor aansluiting op het elektriciteitsnet (2,5 m voor Groot-Brittannië).
Voorgeconfigureerde muurschakelaar	**Materialen**	ABS kunststof, wit (NCS S 1000-N)
	Omschrijving afmeting en gewicht	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Installatie en gebruik	De muurschakelaar is alleen voor gebruik binnenshuis met een minimale omgevingstemperatuur van 5°C en een maximale omgevingstemperatuur van 45°C. De schakelaar is geschikt voor gebruik in een droge of vochtige omgeving (zoals een woonkamer of een badkamer). Radiofrequentiebereik: 300 m in open veld. Afhankelijk van de bouwconstructie bedraagt het bereik binnenhuis ongeveer 30 m.
	Stroomverbruik	2 x alkaline AAA (1,5 V) batterijen Verwachte levensduur van de batterij: tot ongeveer 1 jaar.
Ingebouwde regensensor	**Materialen**	Gold-coated sensor, Grijs (RAL 7022)
	Omschrijving afmeting en gewicht	N/a
	Stroomverbruik	N/a
Motor, elektrisch, uitzetbaar	**Materialen**	PPS-40GF, zwart
	Omschrijving afmeting en gewicht	411,5 x 49,5 x 32,5 mm, 1,032 kg
	Stroomverbruik	230 V AC – 50 Hz / 60 W. Stand-by stroomverbruik (inclusief regensensor, geen verwarming): 0,5 W. Stand-by stroomverbruik (inclusief regensensor, met verwarming): 1,1 W.
	Motorvermogen	Drukcapaciteit: 800 N Tractiecapaciteit: 900 N

Creation date 29-09-2026 19:19:04