VELUX dakvenster op zonne-energie GGU



10 Jaar Garantie

15°–90°

Het VELUX wentelend dakvenster op zonne-energie GGU biedt een draadloze oplossing voor een snelle en gemakkelijke installatie. Het dakvenster heeft een geluidsarme, ingebouwde motor. De bediening is eenvoudig dankzij de muurschakelaar. Als het regent, sluit de regensensor automatisch het venster. De vochtbestendige afwerking is ideaal voor keukens en badkamers.

- Bedien uw dakvenster heel gemakkelijk dankzij de draadloze muurschakelaar met 'open/sluit/stop' functie.
- De regensensor sluit het venster automatisch als het begint te regenen.
- Het design op zonne-energie biedt alle voordelen van een elektrisch raam, maar dan zonder bekabeling.
- De motor zit verborgen in de bovenmodule en is volledig onzichtbaar.
- Door de geluidsarme motor blijft het stil voor slapende kinderen of gewoon voor een aangenamer wooncomfort.
- De beknellingscontrole detecteert voorwerpen die zich in het pad van het venster bevinden.
- Compatibel met VELUX ACTIVE with NETATMO binnenklimaatbeheersing voor een gezondere woning met automatische bescherming tegen warmte. Op afstand bestuurbaar via smartphone of stem.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

VRW Roof windows Integra nl-BE - Approved
Creation date 10-11-2026 18:56:22

Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het venster kan worden geïnstalleerd in dakhellingen met een hoek van 15° tot 90° ten opzichte van het horizontale vlak.



VELUX elektrische dakvensters en dakvensters op zonne-energie worden eenvoudig bediend met een draadloze wandschakelaar. Zo geniet u van frisse lucht met slechts één druk op de knop. Perfect voor zowel gemakkelijk als moeilijk bereikbare plaatsen waarvoor extra comfort en een handige bediening vereist zijn. Kies grote ramen bij kleinere dakhellingen om van optimaal daglicht te genieten.

Creation date 10-11-2026 18:56:22

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

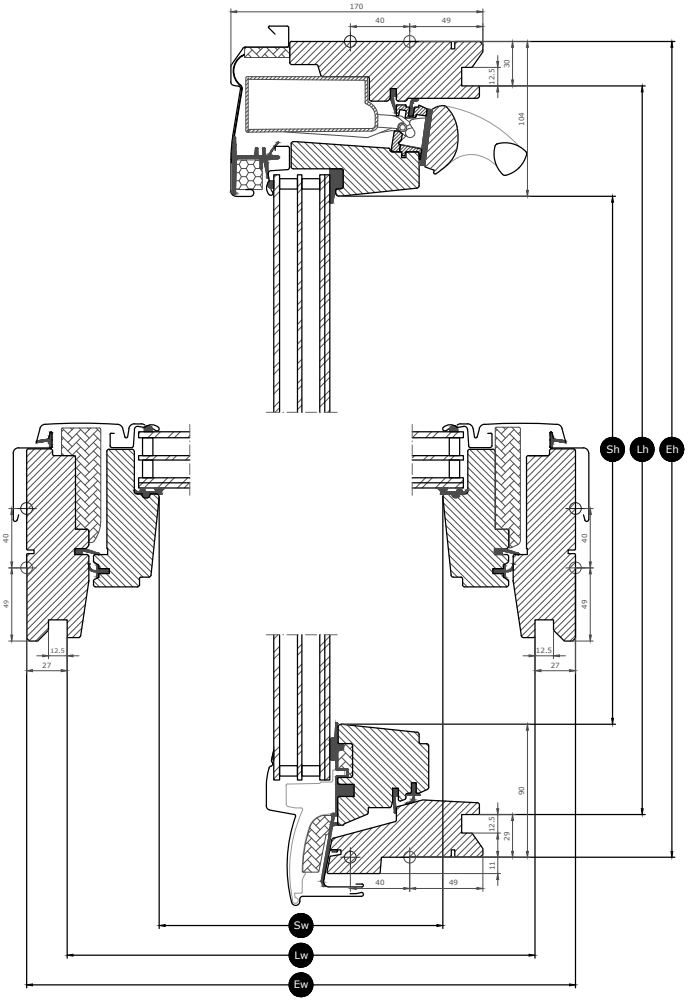
Het maatoverzicht toont alle beschikbare maten voor alle types van beglazing. Let op, niet alle maten zijn beschikbaar voor elk type van beglazing.

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGU CK04 (0.29) [0.20]	GGU FK04 (0.38) [0.24]	GGU MK04 (0.47) [0.28]			GGU UK04 (0.91) [0.47]
1178	GGU CK06 (0.37) [0.20]	GGU FK06 (0.47) [0.24]	GGU MK06 (0.59) [0.28]	GGU PK06 (0.75) [0.33]	GGU SK06 (0.95) [0.39]	
1398		GGU FK08 (0.58) [0.24]	GGU MK08 (0.72) [0.28]	GGU PK08 (0.92) [0.33]	GGU SK08 (1.16) [0.39]	GGU UK08 (1.40) [0.46]
1600			GGU MK10 (0.85) [0.28]	GGU PK10 (1.07) [0.34]	GGU SK10 (1.35) [0.40]	GGU UK10 (1.63) [0.46]

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

Creation date 10-11-2026 18:56:22

Afmetingen dwarsdoorsnede



Breedte		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Openingsbreedte draaiend gedeelte	371	481	601	763	961	1161
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Externe breedte kozijn	550	660	780	942	1140	1340

Hoogte		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	584	784	984	1204	1406
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	719	919	1119	1339	1541
Eh	Externe hoogte kozijn	778	978	1178	1398	1600

Creation date 10-11-2026 18:56:22

Kenmerken beglazing

	Beglazing 66SG	Beglazing 69	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 69	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 10-11-2026 18:56:22

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 69	Beglazing 70
Warmtedoorgangscoëfficiënt	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v)	0.62	0.57	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,27	0,46
Geluidsisolatie (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AC	AC	AC
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	2	2	2
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	✓	✓	✓
Reactie bij brand [klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	**	**	**
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	E900	E900	E900

Weerstand tegen sneeuwbelasting = ** Zie samenstelling van de beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Creation date 10-11-2026 18:56:22

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	Titaniumzink
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N	Geen kleurcode	
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, buitenkant	7043	Geen kleurcode	

Reiniging en onderhoud



Om het buitenste glasoppervlak vanaf de binnenkant te reinigen, wentelt u manueel het draaiende gedeelte en blokkeert u het in de reinigingsstand aan de hand van de 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 10-11-2026 18:56:22

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 10-11-2026 18:56:22

Technische informatie

VELUX dakvenster op zonne-energie GGU	**Installatie en gebruik**	Het venster is geclassificeerd in beschermingsklasse IP44. De bediening is verborgen in de bovenklep en werkt 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 opent het venster tot 200 mm binnen de 35 seconden. Door de kortere ketting hebben kleine / speciale vensterafmetingen een andere raamopening. Raamopening voor maten --K01 en --K02 = 135 mm. Raamopening voor maten --K25 en --K27 = 38 mm. De ketting wordt automatisch geactiveerd en gedeactiveerd wanneer het raam wordt gesloten.
	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. Een latere installatie van een VELUX rolluik SSL op zonne-energie is mogelijk als de code voor de venstergrootte FK--, MK--, PK--, SK-- of UK-- is. Alleen deze afmetingen hebben voldoende ruimte voor de zonnecel op de bovenkant van het rolluik. Voor vensters die na juni 2019 zijn geproduceerd, is de installatie op vensters met maatcode CK-- ook mogelijk. Voor de installatie van het VELUX buitenste zonnescherm MSL-VA op zonne-energie is adapterplaatkit ZOZ 213K vereist. De kit is apart verkrijgbaar. De installatie van de VELUX MSL-SA en SSS-SA op zonne-energie is mogelijk als de venstergrootte MK--, PK--, SK-- en UK-- is. Voor de groottes CK-- of FK-- is de duo schakelaar op zonne-energie ZOZ 246 vereist. Houd er rekening mee dat het rolluik voorzien moet zijn van een io-homecontrol® logo voor compatibiliteit met het VELUX dakvenster op zonne-energie. De plaatsing van binnengordijnen is mogelijk op VELUX dakvensters GGL en GGU op zonne-energie. Houd er rekening mee dat, indien deze producten worden gecombineerd met een VELUX rolluik op zonne-energie SSL of een VELUX zonnescherm op zonne-energie MSL of SSS, de batterij van de binnengordijnen minder oplaadcapaciteit zal hebben. Aansluiting op niet-compatibele producten kan schade of storingen veroorzaken.
	Aansluiting	Van stroom voorzien door het zonnepaneel
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, zonne-energie	**Materialen**	PC met glasvezel
	Omschrijving afmeting en gewicht	N/a
	Stroomverbruik	N/a
Zonnepaneel	**Materialen**	ASA met glasvezel, zwart (NCS S 9000-N), met ASI 3 zonnecel
	Omschrijving afmeting en gewicht	Zonnecel incl. regensensor: 520 x 20 x 88 mm (B x H x D), 0,4 kg

Creation date 10-11-2026 18:56:22