

VELUX manueel wentelend dakvenster GGU

VELUX®



Het VELUX manueel wentelend dakvenster GGU met een handgreep aan de bovenkant is perfect voor iedereen die op zoek is naar een onderhoudsvrij venster met een gemakkelijke toegankelijkheid boven een zetel, bureau of bad bijvoorbeeld. De duurzame, vochtbestendige afwerking oogt mooi in elke kamer en is ideaal voor vochtige ruimten zoals keukens.

- Plaats de handgreep bovenaan in de ventilatiestand om frisse lucht binnen te laten terwijl het raam gesloten blijft.
- Verlucht uw woning door het raam lichtjes te openen en de schuifvergrendeling bovenaan vast te zetten.
- Met een bediening aan de bovenkant is het mogelijk om het dakvenster zo laag te plaatsen dat u ook zittend van het uitzicht kunt genieten.
- Draai het raam moeiteloos 180° voor een veilige reiniging van het buitenglas van binnenuit.
- Het verwijderbare en reinigbare ventilatiefilter beschermt uw woning tegen stof en insecten tijdens het verluchten.
- De onderhoudsvrije afdeklijsten bieden u meer gemoedsrust tijdens de hele levensduur van uw dakvenster.
- Voeg snel en gemakkelijk gordijnen toe door ze eenvoudig in de voorgemonteerde beugels te klikken.



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.



Bij een manueel wentelend dakvenster met een handgreep bovenaan is het mogelijk om meubels direct onder het venster te plaatsen zonder de werking van het dakvenster te belemmeren. We raden een installatiehoogte aan waardoor u een vrij zicht naar buiten hebt, zowel vanuit een staande als een zittende positie. Houd er rekening mee dat de optimale vensterhoogte afhankelijk is van de dakhelling.

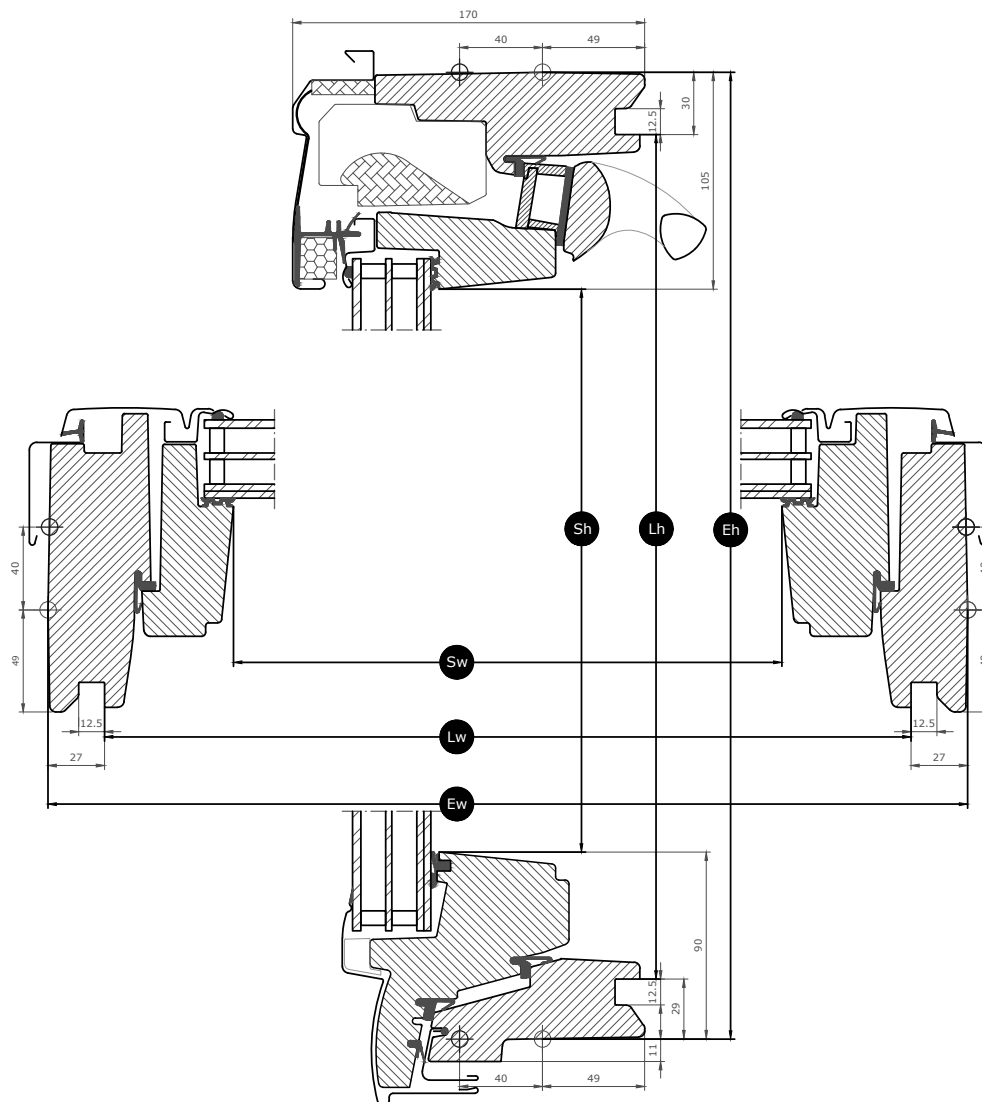
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

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) [0.26]					
978	GGU CK04 (0.29) [0.34]	GGU FK04 (0.38) [0.43]	GGU MK04 (0.47) [0.53]			GGU UK04 (0.91) [0.98]
1178	GGU CK06 (0.37) [0.43]	GGU FK06 (0.47) [0.54]	GGU MK06 (0.59) [0.66]	GGU PK06 (0.75) [0.83]	GGU SK06 (0.95) [1.03]	
1398		GGU FK08 (0.58) [0.66]	GGU MK08 (0.72) [0.81]	GGU PK08 (0.92) [1.01]	GGU SK08 (1.16) [1.25]	GGU UK08 (1.40) [1.54]
1600			GGU MK10 (0.85) [0.94]	GGU PK10 (1.07) [1.17]	GGU SK10 (1.35) [1.46]	GGU UK10 (1.63) [1.80]

Alle maten zijn in mm. () = Effectief daglichtoppervlak, m² [] = Ventilatieopening, m²










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

Kenmerken beglazing


	Beglazing 66SG	Beglazing 86	Beglazing 69	Beglazing 68	Beglazing 70	Beglazing 70Q	Beglazing 62SG
 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 86	Met drievoudige beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 13 mm argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 13 mm 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 68	Met drievoudige beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 12 mm spouw gevuld met argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 12 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
Beglazing 70Q	Met dubbele beglazing	7,5 mm gelaagd floatglas - 16 mm spouw gevuld met argon - 4 mm gehard glas
Beglazing 62SG	Met drievoudige beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 11 mm spouw gevuld met krypton - 3 mm thermisch versterkt glas - 11 mm spouw gevuld met krypton - 8 mm gehard glas

Technische waarden voor vensters

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

	Beglazing 66SG	Beglazing 86	Beglazing 69	Beglazing 68	Beglazing 70	Beglazing 70Q	Beglazing 62SG
							
Vensterkenmerken	Vensterkenmerken						
Warmtedoorgangscoefficiënt	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.92 W/(m²K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v)	0.62	0.62	0.57	0.68	0.68	0.68	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,44	0,27	0,49	0,46	0,45	0,47
Geluidsisolatie (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AC	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd	NPD	npd	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	3	3	3	3	3	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	√	√	√	√	√	√	√
Reactie bij brand [klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	E900	E900	E900	E900	E900	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	Aluminium, zwart Zwart	Onbewerkt koper
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N	S 9000-N	Geen kleurcode
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, buitenkant	7043	9005	Geen kleurcode

Reiniging en onderhoud



Om het buitenste glasoppervlak vanaf de binnenkant te reinigen, roteert u het draaiende gedeelte en blokkeert u het in de reinigingsstand aan de hand van de schuifgrendels.



VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

Garantieperiode



De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op www.velux.be.

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>