

# VELUX vast glaselement GIL voor schuine dakuitbouw

**VELUX®**



Creëer meer daglicht en vergroot uw uitzicht met een bijkomend vast gevelement onder het dakvenster. Het glaselement volgt de helling van het dak en sluit naadloos aan bij uw dakvenster. Zo creëert u een uitzicht dat bijna tot uw vloer reikt. Verkrijgbaar in gelakt of wit geveerd grenenhout, zodat het perfect bij uw VELUX dakvensters past.

- Vergroot de hoeveelheid daglicht die binnenkomt door het met een VELUX dakvenster te combineren.
- Door de smalle verbinding met het dakvenster ontstaat er een naadloze look.



## 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.



Het bijkomend glaselement is vast (niet te openen) en wordt rechtstreeks onder een VELUX dakvenster geïnstalleerd. In constructies waar de dakhelling doorloopt tot op de vloer, kunt u een dakvenster uitbreiden met een bijkomend glaselement om meer daglicht binnen te laten en een beter uitzicht te hebben bij het staan en zitten.

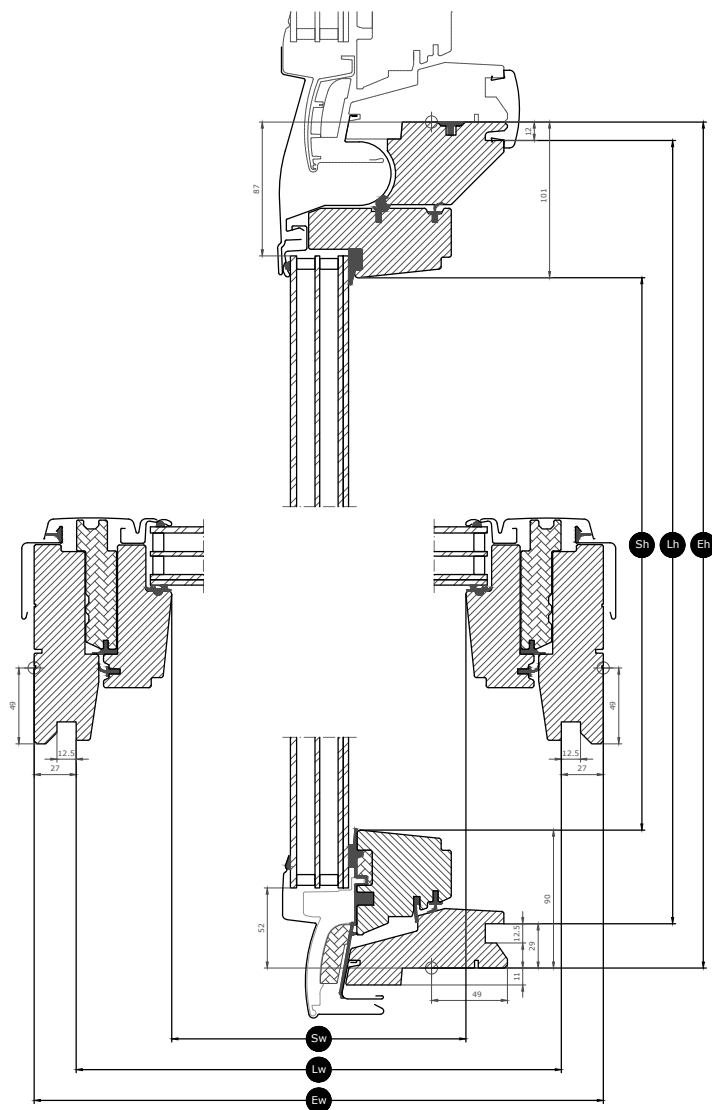
## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

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
920	GIL MK34	GIL PK34	GIL SK34	GIL UK34
	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilatieopening, m<sup>2</sup>










## 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		--34
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	729
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	879
Eh	Externe hoogte kozijn	920

## Kenmerken beglazing


	Beglazing 66SG	Beglazing 68	Beglazing 70	Beglazing 62SG
 Bescherming tegen de zon	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Veiligheid	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Veiligheidslaminerings	✓	✓	✓	✓
 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 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 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 68	Beglazing 70	Beglazing 62SG
	Vensterkenmerken			
Warmtedoorgangscoefficiënt	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ <sub>v</sub> )	0.62	0.68	0.68	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,49	0,46	0,47
Geluidsisolatie (R <sub>w</sub> )	37(-2;-4)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4	4	4
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA	AA	AA	AA
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	3	3	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	npd	npd	npd	npd
Reactie bij brand [klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	**	**	**	**
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A	9A	9A

Weerstand tegen sneeuwbelasting = \*\* Zie samenstelling van de beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

## Afwerking binnenzijde

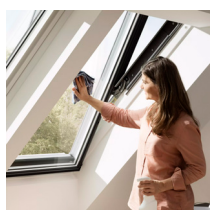
Materiaal Beschrijving	Gevernist hout Afgewerkt met een drievoudige coating, transparante lak.	Witgeverfd hout Afgewerkt met drievoudige coating, wit geschilderd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	Geen kleurcode	S 0500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant	Geen kleurcode	9003

## 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	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 van het vaste glaselement van binnenuit te reinigen, opent u het bovenste deel volledig om het buitenste glasoppervlak van het onderste deel te bereiken.



VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

## Garantieperiode



De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op [www.velux.be](http://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>