

# VELUX balkonvenster GDL

**VELUX®**



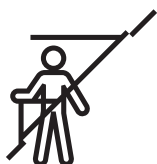
Pas uw woning aan zodat het voelt alsof u buiten vertoeft door gewoon uw VELUX balkonvenster te openen. Het innovatieve balkon opent in slechts enkele seconden en zorgt onmiddellijk voor meer ruimte, daglicht en frisse lucht in uw woning. Het bestaat uit een uitzetbaar dakvenster en een ondervleugel die ontplooit tot een glazen balkon met een elegante reling, voor de ultieme balkonbeleving.

- Bouw uw VELUX balkonvenster om tot een dakbalkon en geniet van de extra ruimte.
- Open het bovenste deel voor een snelle toegang tot frisse lucht.
- De elegante borstweringen aan de zijkant bieden extra veiligheid en een duidelijk uitzicht.
- Open het raam in een hoek van 45° naar buiten voor een panoramisch uitzicht en een gevoel van ruimte.
- Kies voor een wit geveerd oppervlak dat past bij de meeste moderne interieurs, of een helder gelakt oppervlak voor een natuurlijke hout sfeer.
- Een lagere energierekening en meer comfort in huis dankzij VELUX ThermoTechnology™.
- Plaats de handgreep bovenaan in de ventilatiestand om frisse lucht binnen te laten terwijl het raam gesloten blijft.



## Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het balkonvenster kan worden geïnstalleerd in dakhellingen van 35° tot 53°.



Het bovenste gedeelte van het balkon is een manueel uitzetbaar dakvenster dat naar buiten toe opent voor een onbelemmerd panoramisch uitzicht. Wanneer het bovenste gedeelte wordt geopend, kan het onderste gedeelte naar buiten worden geduwd tot de verticale positie. Bij het openen van het onderste gedeelte worden aan beide zijden borstweringen ontplooid.

Om het maximum uit uw balkon te halen, raden we een installatiehoogte aan waardoor u een vrij zicht naar buiten hebt, zowel vanuit een staande als een zittende positie.

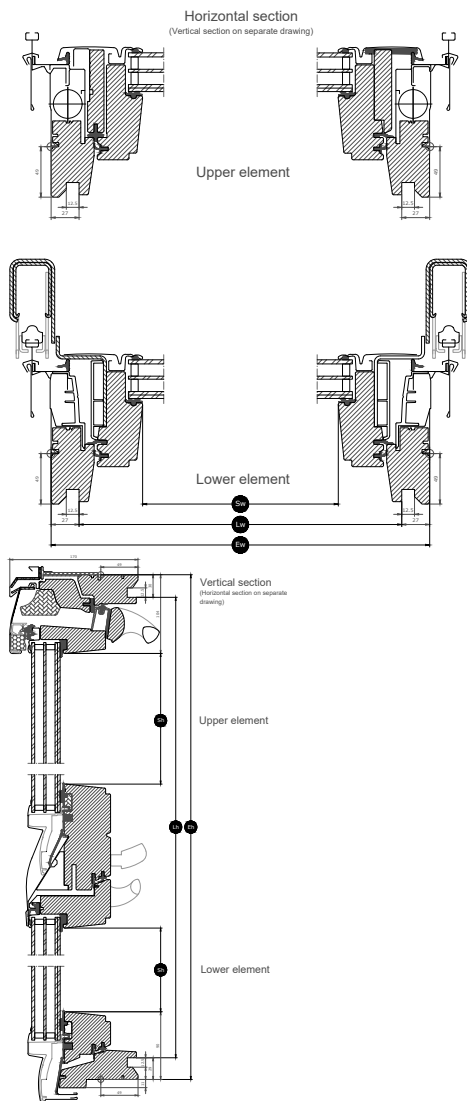
## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

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
2520	GDL MK19	GDL PK19	GDL SK19
	(1.28) [1.65]	(1.63) [2.04]	(2.05) [2.51]

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


# Afmetingen dwarsdoorsnede



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

Hoogte		--19
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	1406 729
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	2461
Eh	Externe hoogte kozijn	2520

## Kenmerken beglazing


	Beglazing 66SG	Beglazing 66L
 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 66L	Met drievoudige beglazing	6,0 mm gelaagd float glas - 14 mm argon - 2,3 mm thermisch versterkt glas - 14 mm argon - 3 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 66L
	Vensterkenmerken	
Warmtedoorgangscoefficiënt	1.1 (size MK: 1.3) W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (t,v)	0.62	0.70
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,54
Geluidsisolatie (Rw)	37(-;2;-4)	34(-;2;-5)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	✓	✓
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]	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

## Afwerking binnenzijde

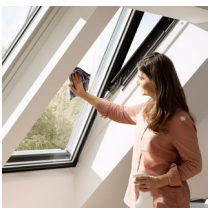
Materiaal Beschrijving	Gevernist hout Afgewerkt met een drievoudige coating, transparante lak.	Witgeverfd hout Afgewerkt met drievoudige coating, wit geschilderd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	Geen kleurcode	S 0500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant	Geen kleurcode	9003

## 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



**Bovenste deel:**  
Om het buitenste glasoppervlak van binnenuit te reinigen, opent u het venster en roteert u het volledig. Zet het draaiende gedeelte in deze positie vast door de schuifgrendel aan de rechterkant van het bovenste draaiende gedeelte in de schuifvergrendeling te schuiven aan de onderkant van de zijlijst.

**Onderste deel:**  
Om het buitenste glasoppervlak van binnenuit te reinigen, opent u het bovenste deel volledig om 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, 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>