

VELUX balkonvenster GDL

Beglazing 66SG

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.
- De beglazing is standaard voorzien met premium functies zoals veiligheidslamining, gehard glas, UV-filter, eenvoudige reiniging, antidauwfunctie en onze unieke regengeluidemping.
- Kies voor een wit geverfd 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™.



Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

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



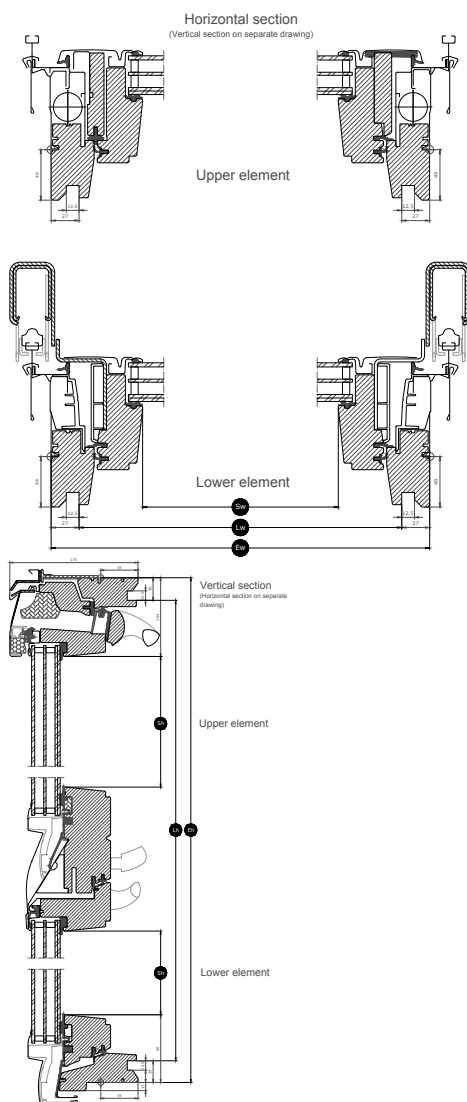
Het bovenste gedeelte van het balkon is een manueel uitzetbaar dakvenster dat naar buiten toe opent voor een onbelemmerd panoramisch uitzicht. Wanneer het bovenste gedeelte wordt geopend, kan het onderste gedeelte naar buiten worden geduwd tot de verticale positie. Bij het openen van het onderste gedeelte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

	780 mm	942 mm
2520	GDL MK19 1.28 m ²	GDL PK19 1.63 m ²

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



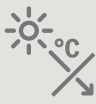






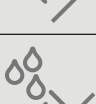
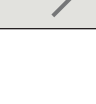
Afmetingen dwarsdoorsnede



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

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

Kenmerken beglazing

Beglazing 66SG		
	Warmte-isolatie De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies via het raam en een beter comfort binnenshuis.	U_g = 0.6
	Zonnewarmte In koudere klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt zonnewarmte voor een beter binnenklimaat tijdens de winter.	0.44
	Bescherming tegen de zon In warme klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt een zonwerende beglazing in zomerperiodes voor een beter binnenklimaat.	★★★★☆
	Veiligheid Dikkere gelamineerde binnenruiten zijn beter bestand tegen handmatige aanvallen (inbraak).	★★★★☆
	Veiligheidslaminerings Voorkomt dat glas in de kamer valt in geval van accidentele breuk.	✓
	Gehard glas Verstevt het buitenste glasoppervlak voor een betere bescherming tegen onverwachte ballen en extreme weersomstandigheden zoals zware stormen en hagel.	✓
	UV-filter Beschermt uw interieurinrichting tegen vervaging door schadelijke UV-stralen van de zon.	✓
	Minder lawaai van regen De regendemping creëert een barrière tussen het venster en het weer buiten voor ongestoorde momenten tijdens regenachtige dagen of nachten.	✓
	Eenvoudig te reinigen Vuilafstotende coating zorgt ervoor dat u minder tijd verliest met schoonmaken en meer tijd hebt om te genieten van het uitzicht.	✓
	Antidauw Op dagen dat er veel dauwvorming op de buitenruit is, wordt deze door de antidauwcoating aanzienlijk beperkt zodat u een helder zicht hebt.	✓

Structuur beglazing

Beglazing	Samenstelling (van binnen naar buiten)
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

Technische waarden voor vensters

Overzicht van de technische waarden voor het product, met betrekking tot ce-markeringen in overeenstemming met EN 14531 en andere EN-normen.

Vensterkenmerken	Vensterkenmerken
Warmtedoorgangscoefficiënt	1.1 (size MK: 1.3) W/(m ² K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v)	0.62
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.44
Geluidsisolatie (Rw)	37(-2;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	✓
Reactie bij brand [klasse]	C-s1,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	Zie samenstelling van de beglazing
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Zichtbare kenmerken:



Handgreep, balkon

Het onderste deel kan eenvoudig naar buiten worden geduwd in verticale positie met behulp van de twee handgrepen.



Hefmechanisme, uitzetbaar

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



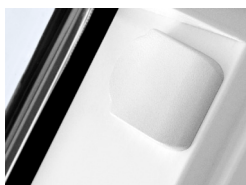
Hefmechanisme, uitzetbaar

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Zonwering montageblokje, manueel

Installeer gemakkelijk gordijnen op het venster zonder dat u extra gereedschap nodig hebt. Gewoon het gordijn erop vastklikken in de voorgemonteerde beugels en klaar.



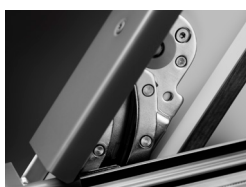
Zonwering montageblokje, manueel

Installeer gemakkelijk gordijnen op het venster zonder dat u extra gereedschap nodig hebt. Gewoon het gordijn erop vastklikken in de voorgemonteerde beugels en klaar.



Scharnier frame, wentelend, zijkant

Duurzaam scharnierontwerp zorgt voor een betrouwbare werking en maakt het mogelijk om de vleugel te roteren voor een eenvoudige reiniging van de buitenruit.



Scharnier frame, wentelend, zijkant

Duurzaam scharnierontwerp zorgt voor een betrouwbare werking en maakt het mogelijk om de vleugel te roteren voor een eenvoudige reiniging van de buitenruit.



Schuifgrendel

De schuifgrendel kan in de geïntegreerde schuifvergrendelingen worden geplaatst om het venster vast te zetten voor reiniging van de buitenruit of veilige ventilatie.

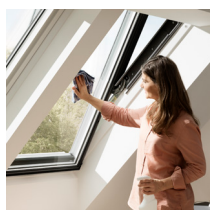
Afwerking binnenzijde

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

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.



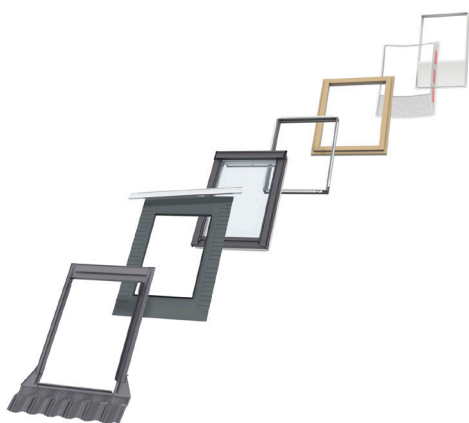
VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

Garantieperiode



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

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>