

VELUX manueel wentelend dakvenster 3in1 dakvenster GGLS

VELUX®



Met onze nieuwe VELUX 3in1 daglichtoplossing geniet u van een uitgebreid zicht, verhoogde instroom van daglicht en een esthetisch ontwerp dankzij extra slanke profielen. Dankzij drie vensters in één kozijn maakt deze daglichtoplossing gemakkelijke installatie mogelijk.

- Geniet van een wijds uitzicht naar buiten en meer daglicht dankzij extra slanke kaderprofielen
- Eén en hetzelfde kader garandeert een eenvoudige installatie met weinig componenten.
- De afdekking aan de bovenkant uit één stuk en slanke profielafdekkingen zorgen voor een zeer esthetische integratie in het dak.
- Upgrade naar een op afstand bediende elektrische motor of motor op zonne-energie, voor extra gebruiksgemak.
- Met ons uitgebreide aanbod accessoires hebt u een betere controle over uw binnenklimaat.
- Voeg snel en gemakkelijk gordijnen toe door ze eenvoudig in de voorgemonteerde beugels te klikken.
- Draai het raam moeiteloos 180° voor een veilige reiniging van het buitenglas van binnenuit.



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 manuele wentelende dakvensters met een handgreep aan de bovenkant is het mogelijk om meubels direct onder het venster te plaatsen zonder de werking van het dakvenster te belemmeren. Het 3in1 dakvenster GGLS bestaat uit twee te openen, wentelende dakvensters en één vast dakvenster in één kozijn voor extra daglicht en een breed uitzicht, terwijl het alle voordelen van ons wentelende venster biedt. Om optimaal te genieten van het brede uitzicht, raden we een installatiehoogte aan waardoor u een onbelemmerd uitzicht hebt, zowel vanuit een staande als een zittende positie.

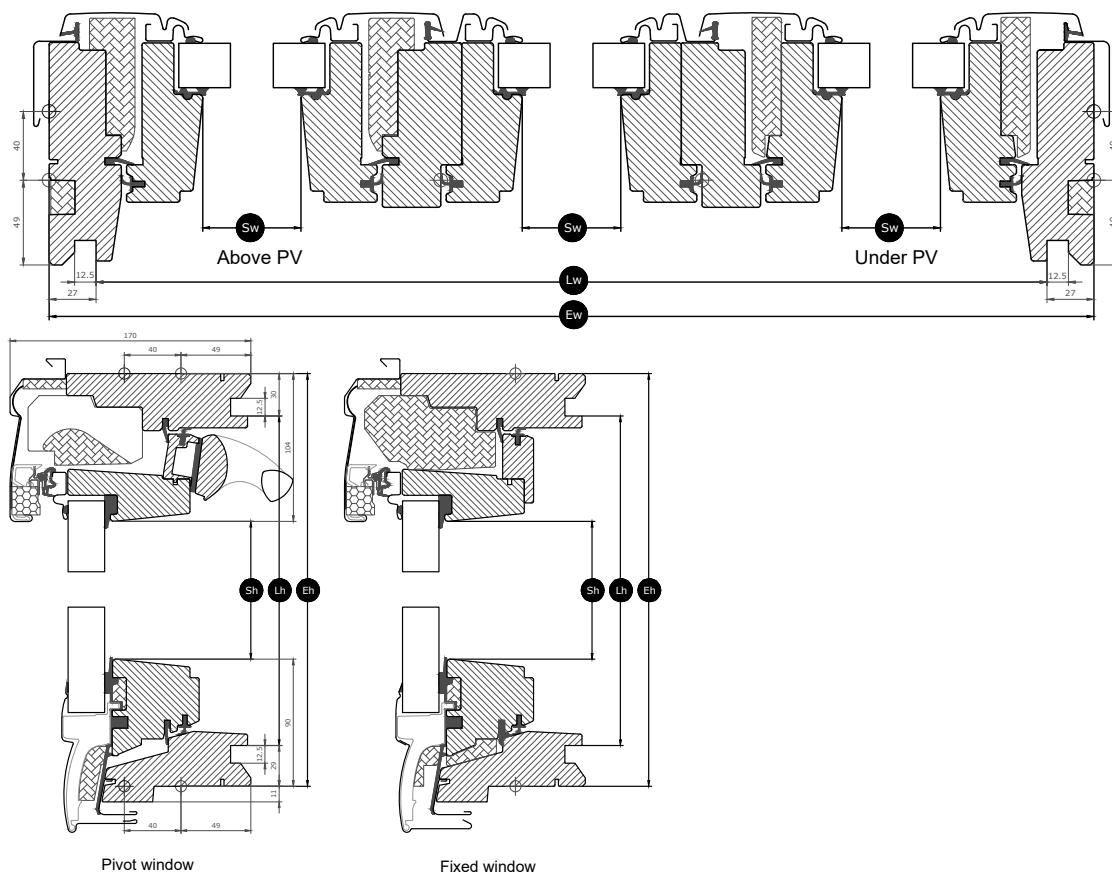
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

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

	1880
1178	GGLS FFKF06 (1.41) [1.08]
1398	GGLS FFKF08 (1.74) [1.32]

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

Afmetingen dwarsdoorsnede



Breedte		FFKF--
Sw	Openingsbreedte draaiend gedeelte	481, 481, 481
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	1826
Ew	Externe breedte kozijn	1880

Hoogte		--06	--08
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	984	1204
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	1119	1339
Eh	Externe hoogte kozijn	1178	1398

Kenmerken beglazing


	Beglazing 66SG	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 70	Met dubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm spouw gevuld met argon - 4 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.

Vensterkenmerken		
	Beglazing 66SG	Beglazing 70
Warmtedoorgangscoefficiënt	1.0 (size 06: 1.1) W/(m ² K)	1.3 (size 06: 1.4) W/(m ² K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (t,v)	0.62	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44	0,46
Geluidsisolatie (Rw)	36(-1;-5)	34(-1;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4	4
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3	Class 3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	✓	✓
Reactie bij brand [klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	**	**
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	Class C3	Class C3
Waterdichtheid [klasse]	9A	9A

Weerstand tegen sneeuwbelasting = ** Zie samenstelling van de beglazing

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Witgeverfd hout Afgewerkt met drievoudige coating, wit geschilderd.
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
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, roteert u het draaiende gedeelte en blokkeert u het in de reinigingsstand aan de hand van de schuifgrendels. Het vaste middelste gedeelte kan van buitenaf worden schoongemaakt door het rechter/ linker draaiende gedeelte te openen.



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 buitenste zonneschermen voor bescherming tegen warmte en binnengordijnen voor lichttempering of verduistering. Maak uw keuze uit een ruim assortiment manuele of vanop afstand bediende producten die perfect aansluiten bij het desbetreffende venster qua type en afmeting. Neem contact op met uw plaatselijke VELUX verkoopbedrijf voor meer informatie over compatibiliteit.

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>