

VELUX 2-in-1 dakraam GGLS

Beglazing 70

VELUX®



Met een VELUX 2-in-1 daglichtoplossing en haar extra slanke profielen kunt u genieten van een weids uitzicht, meer daglicht en een fraai design. Door de twee ramen in één kozijn is deze daglichtoplossing eenvoudig te monteren.

- Geniet van een weids uitzicht en meer daglicht dankzij extra slanke kozijnprofielen
- Eén kozijnmodule zorgt voor een eenvoudig, bekend installatieproces met weinig componenten.
- De bovenkap uit één stuk en de slanke profielafdekkingen zijn buitengewoon esthetisch in het dak geïntegreerd.
- De beglazing wordt standaard geleverd met premium functies zoals veiligheidslamining, gehard glas, UV-filter en onze unieke demping van regengeluid.
- Upgrade naar een op afstand bediende motor op netstroom of zonne-energie, voor extra gemak.
- Krijg meer controle over uw binnenklimaat met ons brede assortiment accessoires.
- Voeg snel en gemakkelijk gordijnen toe door ze eenvoudig in de voorgesmonteerde beugels te klikken.



Toepassingsadvies voor methode van bediening

Het raam kan worden geïnstalleerd in daken met een helling van 15° tot 90° ten opzichte van het horizontale vlak.



Aan de bovenkant handbediende tuimelvensters maken het mogelijk om meubels vlak onder het raam te plaatsen zonder dat dit invloed heeft op de werking van het dakraam. Het STUDIO-venster bestaat uit twee te openen en een vast tuimelvenster in één kozijn voor extra daglicht en een weids uitzicht, met behoud van alle voordelen van onze tuimelvensters. Om optimaal van het weidse uitzicht te kunnen profiteren, raden we een installatiehoogte aan die een duidelijke zichtlijn naar buiten mogelijk maakt, zowel staand als zittend.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	1270	1390	1510	1552
1178	GGLS FFK06 (0.94)	GGLS FMK06 (1.06)	GGLS MMK06 (1.18)	GGLS FPK06 (1.22)
1398	GGLS FFK08 (1.16)	GGLS FMK08 (1.30)	GGLS MMK08 (1.44)	GGLS FPK08 (1.50)

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

Kenmerken beglazing

Beglazing 70 		
	Warmte-isolatie De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies door het raam en een beter comfort binnenshuis.	$U_g = 1.0$
	Zonnewarmte In de winter zorgen de zonnestralen die door de ramen komen voor bruikbare zonnewarmte.	0.46
	Bescherming tegen de zon In warme klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt een zonwerende coating in zomerperiodes voor een beter binnenklimaat.	★★★★☆
	Veiligheid Dikkere gelamineerde binnenruiten zijn beter bestand tegen handmatige aanvallen (inbraak).	★★★★☆
	Veiligheidslaminering Voorkomt dat glas bij breuk de kamer invalt.	✓
	Gehard glas Zorgt dat de buitenruit beter bestand is tegen verdwaalde ballen of extreem weer, zoals zware stormen en hagel.	✓
	UV-filter Bescherm uw interieur tegen vervagen door schadelijke UV-stralen van de zon.	✓
	Minder lawaai van regen Regenruisreductie creëert een barrière tussen het raam en het weer buiten voor ongestoorde momenten tijdens regenachtige dagen of nachten.	✓
	Eenvoudig te reinigen Vuilafstotende coating zorgt ervoor dat u minder tijd kwijt bent met schoonmaken en meer van het uitzicht kunt genieten.	
	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)
Dubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 16 mm argon - 4 mm gehard glas

Technische waarden voor ramen

Overzicht van technische waarden voor het product, met betrekking tot onder andere de CE-markering in overeenstemming met EN 14351-2.

Kenmerken raam	Vensterkenmerken
Warmtetransmissie	1.3 W/(m ² K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v)	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.46
Geluidsisolatie (R _w)	34(-1;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4
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 beglazing
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3
Waterdichtheid [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Zichtbare kenmerken:



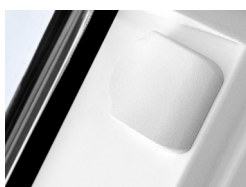
Bedieningsgreep

Dankzij de ergonomische aluminium bedieningsstang is het raam moeiteloos te openen en te sluiten. Bovendien kan hiermee de ventilatieklep worden vergrendeld in de ventilatiestand.



Afneembaar draaiend gedeelte

Het vaste draaiend gedeelte is afneembaar en kan van binnenuit worden verwijderd voor een eenvoudiger proces tijdens service of montage.



Beugel zonwering, handmatig

Monteer eenvoudig gordijnen op het raam zonder de noodzaak van extra gereedschap. Klik het gordijn gewoon in de voorgemonteerde beugels.



Ventilatieklep

De ventilatieklep over de volle breedte kan worden gebruikt voor ventilatie, zelfs bij een gesloten raam. De ventilatieklep is via de slotbehuizing verbonden met de bovenkant van het draaiend gedeelte.



Kozijnscharnier, tuimelvenster, zijkant

Dankzij het duurzame scharnierontwerp wordt een betrouwbare werking gerealiseerd en kan het draaiend gedeelte worden geroteerd, voor een eenvoudige reiniging van de buitenruit.



Binnenisolatie, zijkanten van kozijn

In de zijden van de bovenkant van het kozijn is een innovatieve ThermoTechnology™ isolatie ingebouwd, om de energie-efficiëntie van het raam te vergroten.



Vergrendelingsschuif

De vergrendelingsschuif kan in de ingebouwde bus worden geschoven om het raam vast te zetten voor reiniging van de buitenruit of veilige ventilatie.



Kopsluiting

In gesloten toestand wordt het raam stevig op zijn plaats gehouden door de kopsluiting.

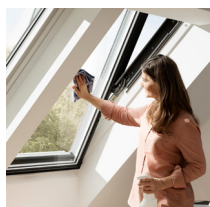
Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Wit afgelakt Afgewerkt met drieboudige coating, wit geverfd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	S 0500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, binnenoppervlak	9003

Externe afdeklijsten

Materiaal Beschrijving	Aluminium, donkergrijs Dark grey
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, buitenoppervlak	7043

Reiniging en onderhoud



Als u de buitenruit van binnenuit wilt reinigen, kantelt u het raam en zet u het met de vergrendelingsschuiven vast in de reinigingsstand. Het vaste centrale deel kan aan de buitenkant worden schoongemaakt door de rechter/linker draaigedeeltes te openen.



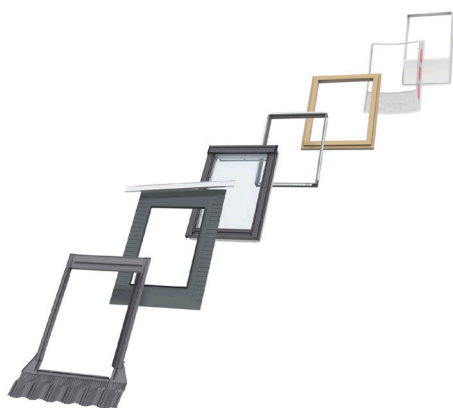
Er zijn VELUX reparatie- en onderhoudskits beschikbaar.

Garantieperiode



De volledige voorwaarden en condities van de VELUX productgarantie zijn beschikbaar via onze website www.velux.nl.

Gootstukken en installatieproducten



Gootstukken

Installeer het VELUX dakraam in bijna elke dakbedekking dankzij het gebruik van echte VELUX gootstukoplossingen. Onze gootstukken worden specifiek afgestemd op de exacte afmetingen en vorm van de dakramen, wat zorgt voor een perfecte, waterdichte aansluiting. Gootstukken kunnen tevens worden gebruikt om meerdere dakramen te combineren.

Installatieproducten

Zorg voor een goede installatie en een lucht- en waterdichte aansluiting tussen het dakraam en het dak met VELUX installatieproducten. Alle installatieproducten zijn zo ontworpen dat ze perfect bij het dakraam passen, voor een betrouwbaar en duurzaam resultaat.

Raamdecoratie, buitenzonweringen en rolluiken

Maak de VELUX dakraammontage compleet met rolluiken, buitenzonweringen voor warmtewering en raamdecoratie voor het dimmen van licht of verduistering. Kies uit een ruim assortiment handmatig of op afstand bediende producten die zijn afgestemd op de specifieke typen en afmetingen dakramen. Neem contact op met je plaatselijke VELUX verkoper voor meer informatie over compatibiliteit.

Verdere informatie

We behouden ons het recht voor technische wijzigingen aan te brengen.

Ga voor meer informatie over onze producten naar <http://www.velux.nl>