VELUX dakraam GGU

Beglazing 68



10 JAAR GARANTIE

15°-90°

Het VELUX aan de bovenzijde bediend tuimelvenster GGU is perfect voor iedereen die op zoek is naar een onderhoudsvrij raam dat eenvoudig te bedienen is boven een bank, tafelblad of badkuip. De duurzame, vochtbestendige afwerking ziet er geweldig uit in elke kamer en is ideaal voor vochtige ruimten zoals keukens.

- Open de bovenste bedieningsstang in de ventilatiestand voor frisse lucht door een gesloten raam.
- Ventileer uw woning door het venster een klein stukje te openen en het vervolgens bovenaan, met het ventilatieschuifje, vast te zetten in het busje in het kozijn.
- De beglazing wordt standaard geleverd met premium functies zoals veiligheidslaminering, gehard glas, UV-filter en onze unieke demping van regengeluid.
- Met bovenbediening kunt u een dakraam zo laag plaatsen dat u ook zittend van het uitzicht kunt genieten.
- Draai het raam moeiteloos 180° voor een veilige reiniging van de buitenkant van de binnenuit.
- Het verwijderbare en reinigbare ventilatiefilter beschermt uw woning tijdens het ventileren tegen stof en insecten.
- Onderhoudsvrije polyurethaancoating maakt het raam ideaal als een eenvoudig onderhoud is vereist.

CE

PEFC PEFC/09-31-020

PEFC PEFC/09-31-020

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR A+ A+ A B C

VRW Roof windows nl-NL - Approved
Creation date 18-04-2023 08:52:38

Toepassingsadvies voor methode van bediening

Het raam kan worden geïnstalleerd in daken met een helling tussen de 15° en 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. We raden een installatiehoogte aan die zorgt voor een duidelijke zichtlijn naar buiten, zowel vanuit een staande als zittende positie. Houd er rekening mee dat de optimale hoogte van het dakraam afhangt van de dakhelling.

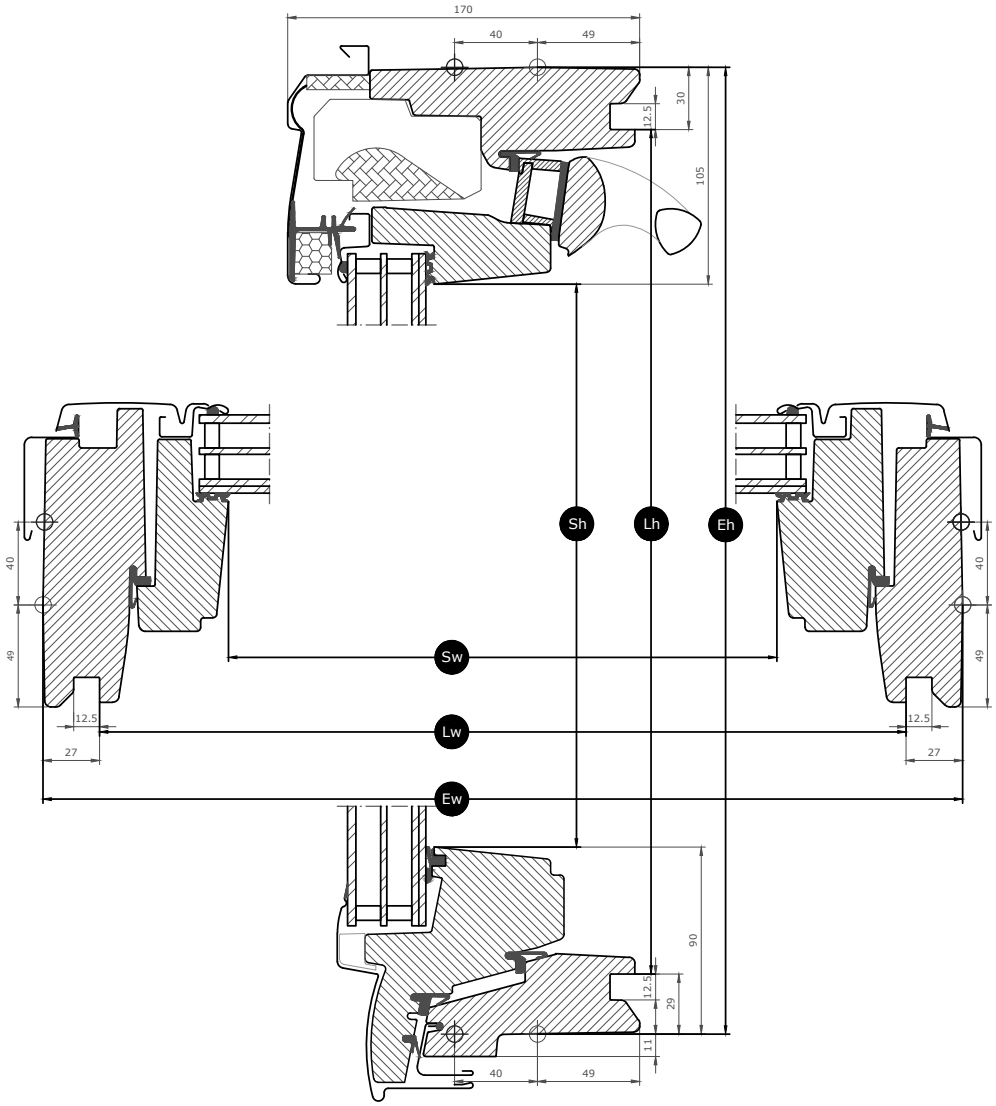
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22)					
978	GGU CK04 (0.29)	GGU FK04 (0.38)	GGU MK04 (0.47)			GGU UK04 (0.91)
1178	GGU CK06 (0.37)	GGU FK06 (0.47)	GGU MK06 (0.59)	GGU PK06 (0.75)	GGU SK06 (0.95)	
1398		GGU FK08 (0.58)	GGU MK08 (0.72)	GGU PK08 (0.92)	GGU SK08 (1.16)	GGU UK08 (1.40)
1600			GGU MK10 (0.85)	GGU PK10 (1.07)	GGU SK10 (1.35)	GGU UK10 (1.63)

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m^2

Creation date 18-04-2023 08:52:38

Afmetingen doorsneden



Breedte		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Breedte raam	371	481	601	763	961	1161
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Externe breedte kozijn	550	660	780	942	1140	1340

Hoogte		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	584	784	984	1204	1406
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	719	919	1119	1339	1541
Eh	Externe hoogte kozijn	778	978	1178	1398	1600

Creation date 18-04-2023 08:52:38

Kenmerken beglazing

Beglazing 68		
	Warmte-isolatie De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies door het raam en een beter comfort binnenshuis.	**U_g = 0.7**
	Zonnewarmte In de winter zorgen de zonnestralen die door de ramen komen voor bruikbare zonnewarmte.	**0.49**
	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 Beschermt 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)
Driedubbele beglazing	6,8 mm gelamineerd floatglas - 12 mm argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 12 mm argon - 4 mm gehard glas

Creation date 18-04-2023 08:52:38

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	1.1 W/(m2K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ,v)	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.49
Geluidsisolatie (Rw)	35(-1;-3)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4 (PK10: 3)
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AC
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	√
Reactie bij brand [klasse]	D-s3,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	Zie samenstelling beglazing
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	E900

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Creation date 18-04-2023 08:52:38

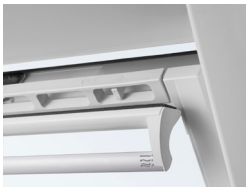
Zichtbare kenmerken:



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.



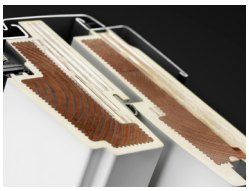
Beugel zonwering, handmatig
Monteer eenvoudig gordijnen op het raam zonder de noodzaak van extra gereedschap. Klik het gordijn gewoon in de voorgemonteerde beugels.



Ventilatieklep
De ventilatieklep over de volle breedte kan worden gebruikt voor ventilatie, zelfs bij een gesloten raam.



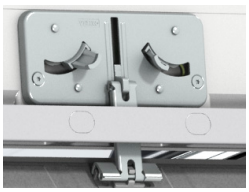
Kozijnscharnier, tuimelvenster, zijkant
Dankzij het duurzame scharnierontwerp wordt een betrouwbare werking gerealiseerd en kan het draaiend gedeelte worden geroteerd, voor een eenvoudige reiniging van de buitenruit.



Uitstekende isolatie
Hoogwaardige isolatiematerialen in de raamconstructie en een thermisch gemodificeerde houten kern verhogen de energie-efficiëntie van het raam.



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.



Typeplaatje
Elk VELUX dakraam heeft een uniek typeplaatje met informatie die kan worden gebruikt om de documentatie van de CE-markering op te zoeken en die kan worden gebruikt bij het kopen van accessoires of in geval van service of vervanging.

Creation date 18-04-2023 08:52:38

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Wit, onderhoudsvrij Afgewerkt met polyurethaanlak.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	S 0500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, binnenoppervlak	9003

Externe afdeklijsten

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

Reiniging en onderhoud



Als u de buitenruit van binnenuit wilt reinigen, draait u het raam en zet u het vast in de reinigingspositie met de vergrendelingsschuiven.



Er zijn VELUX reparatie- en onderhoudskits beschikbaar.

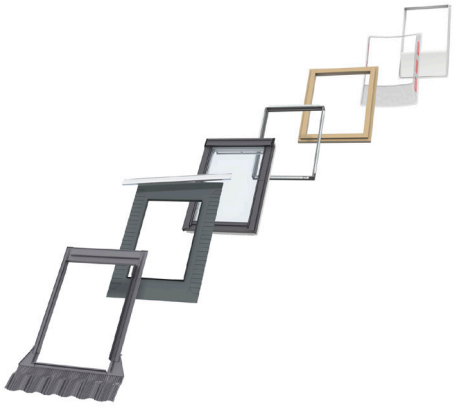
Garantieperiode

10 JAAR GARANTIE

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

Creation date 18-04-2023 08:52:38

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 installatie van het VELUX dakraam compleet met rolluiken en buitenzonweringen voor warmtewering en met binnengordijnen voor lichtdimming, verduistering en bescherming tegen insecten. 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 uw plaatselijke VELUX winkelier voor meer informatie over compatibele producten.

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

Creation date 18-04-2023 08:52:38