VELUX dakraam GGL

Beglazing 68



10 JAAR GARANTIE

15°-90°

Het originele VELUX aan de bovenzijde bediend tuimelvenster GGL is eenvoudig te bedienen en biedt u de vrijheid om er meubels onder te plaatsen. De innovatieve bedieningsstang aan de bovenkant zorgt ervoor dat het raam lager kan worden geplaatst voor een fantastisch uitzicht, niet alleen als u staat, maar ook vanuit uw stoel.

- Open de bovenste bedieningsstang in de ventilatiestand voor frisse lucht door een gesloten raam.
- Draai het raam moeiteloos 180° voor een veilige reiniging van de buitenkant van de binnenuit.
- 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.
- Het verwijderbare en reinigbare ventilatiefilter beschermt uw woning tijdens het ventileren tegen stof en insecten.
- De onderhoudsvrije afdeklijsten bieden u meer gemoedsrust tijdens de lange levensduur van uw dakraam.
- De exclusieve bovenste bedieningsstang complementeert het dakraam voor een moderne, elegante uitstraling.

CE

FSC MIX FSC® C108944

PEFC PEFC/09-31-020

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

VRW Roof windows nl-NL - Approved
Creation date 17-04-2023 20:05:24

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.



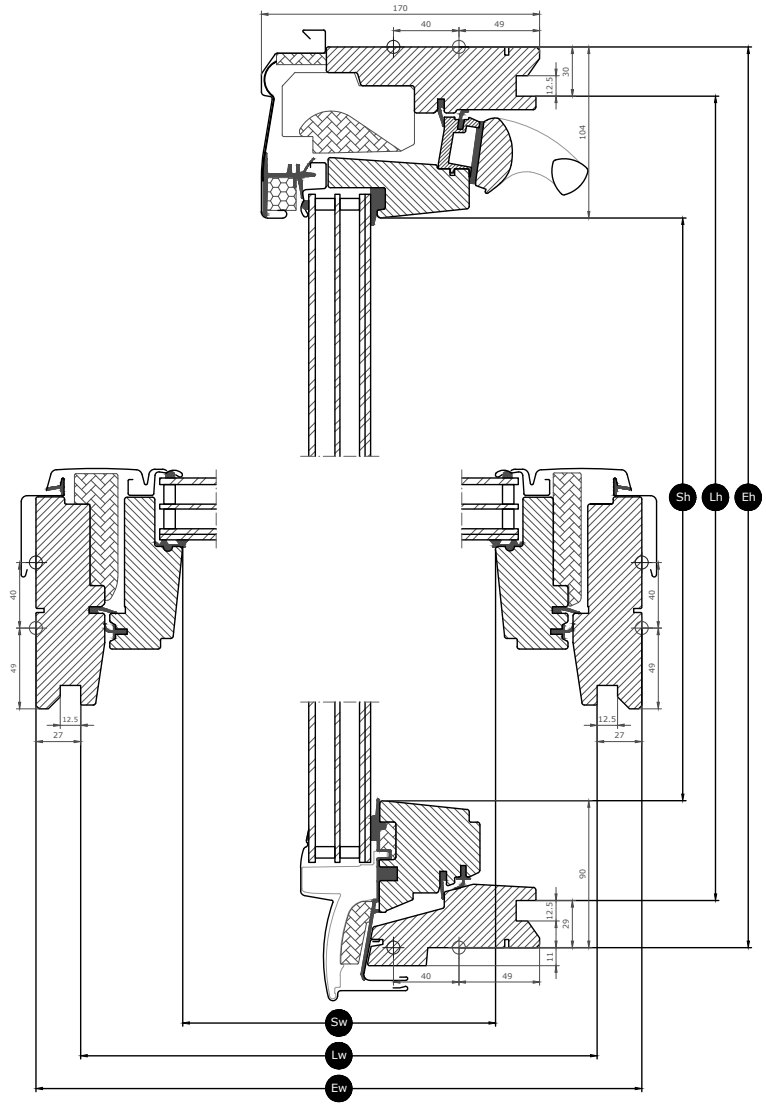
Aan de bovenkant handbediende tuimelvensters maken het mogelijk om meubels vlak onder het raam te plaatsen zonder dat dit invloed heeft op de werking van het dakraam. We raden een installatiehoogte aan die zorgt voor een duidelijke zichtlijn naar buiten, zowel vanuit een staande als zittende positie. Houd er rekening mee dat de optimale hoogte van het dakraam afhangt van de dakhelling.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

<STEPTABLE 0="Product-2081-0" 0T="Product" TF=" " TT="stibo.1948183" VC="Context12" V0="26405720" W="Approved" />

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

Afmetingen doorsneden



<STEPTABLE O=”Product-2081-0” OT=”Product” TF=” “ TT=”478978” VC=”Context12” VO=”26405720” W=”Approved” />

<STEPTABLE O=”Product-2081-0” OT=”Product” TF=” “ TT=”478966” VC=”Context12” VO=”26405720” W=”Approved” />

Creation date 17-04-2023 20:05:24

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 17-04-2023 20:05:24

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
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AC
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 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	E900

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Creation date 17-04-2023 20:05:24

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. De ventilatieklep is via de slotbehuizing verbonden met de bovenkant van het draaiend gedeelte.



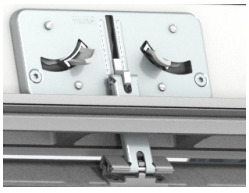
Kozijnscharnier, tuimelvenster, zijkant
Dankzij het duurzame scharnierontwerp wordt een betrouwbare werking gerealiseerd en kan het draaiend gedeelte worden geroteerd, voor een eenvoudige reiniging van de buitenruit.



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.



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 17-04-2023 20:05:24

Afwerking binnenzijde

<STEPTABLE 0="Product-2081-0" 0T="Product" TF=" " TT="stibo.1948241" VC="Context12" V0="26405720" W="Approved" />

Externe afdeklijsten

<STEPTABLE 0="Product-2081-0" 0T="Product" TF=" " TT="stibo.1948233" VC="Context12" V0="26405720" W="Approved" />

Reiniging en onderhoud

<STEPTABLE 0="Product-2081-0" 0T="Product" TF=" " TT="stibo.1948279" VC="Context12" V0="26405720" W="Approved" />

Garantieperiode



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

Creation date 17-04-2023 20:05:24

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 17-04-2023 20:05:24