

VELUX uitstapvenster GXL

Beglazing 70

VELUX®



Het VELUX uitstapvenster GXL is ontworpen voor veilige en makkelijke toegang tot het dak. Het raam opent zijwaarts naar buiten en het draaiend gedeelte kan zowel links als rechts worden gepositioneerd, zodat het aansluit bij de functie van elke kamer. Vervaardigd van hoogwaardig gelakt of wit geverfd grenenhout, zoals onze standaard houten dakramen.

- Opent breed en blijft stevig op zijn plaats dankzij de zijgeleider met gasveer.
- Open het raam probleemloos met de handige handgreep midden in het opzij draaiende gedeelte.
- Biedt een handige toegang tot het dak en kan zo worden geconfigureerd dat het links of rechts opent, afhankelijk van uw behoeften.
- De beglazing wordt standaard geleverd met premium functies zoals veiligheidslaminering, gehard glas, UV-filter en onze unieke demping van regengeluid.



Gebruiksaanwijzing voor de bediening

Het dakraam kan worden geïnstalleerd in daken met een helling tussen de 15° en 85° ten opzichte van het horizontale vlak.



Het venster wordt geopend door de zijhandgreep te draaien en naar buiten te duwen. Wanneer het raam volledig open is, wordt het draaiend gedeelte vastgehouden door de zijgeleider, om makkelijk toegang tot het dak te bieden.

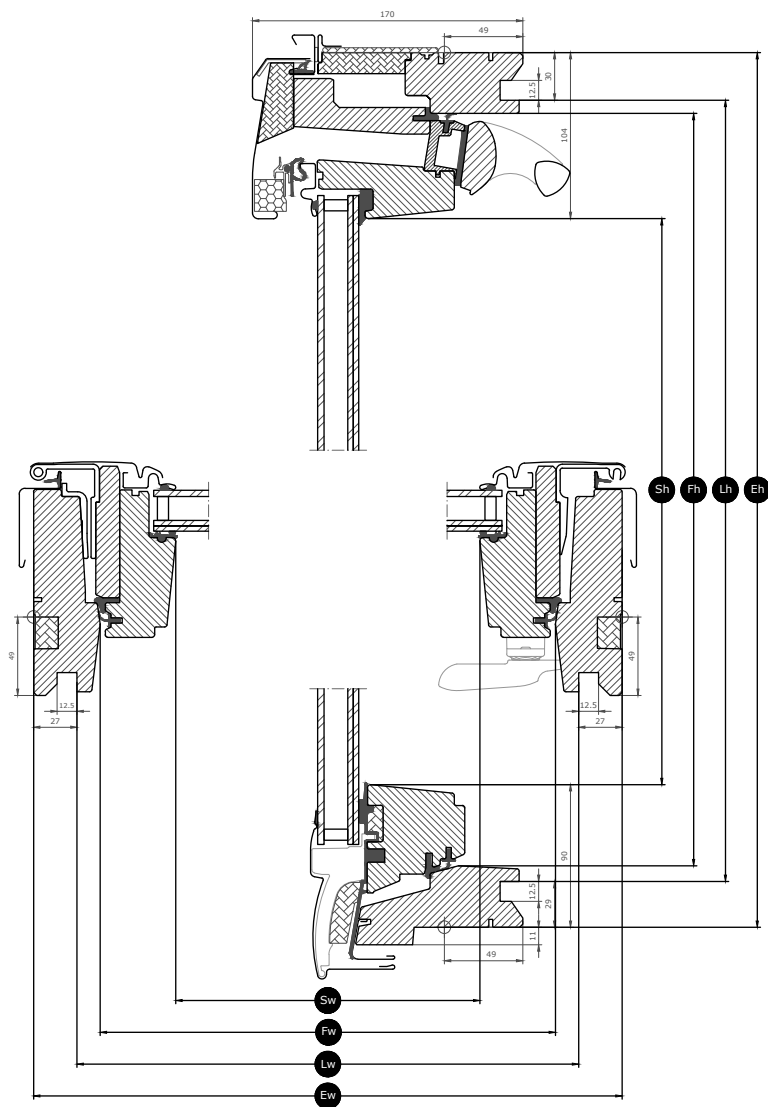
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	660 mm	780 mm
978 mm		GXL MK04 (0.47) □
1178 mm	GXL FK06 (0.47) □	

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

Afmetingen doorsneden



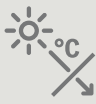






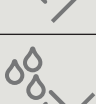
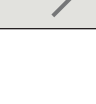
Houd er rekening mee dat het zicht op de dwarsdoorsnede van onder naar boven is.



Breedte		FK--	MK--
Sw	Breedte raam	481	601
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	605	725
Ew	Externe breedte kozijn	660	780

Hoogte		--04	--06
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	784	984
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	919	1119
Eh	Externe hoogte kozijn	978	1178

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).	★★★★☆
	Veiligheidslaminerings Voorkomt dat glas bij breuk de kamer invalt.	✓
	Gehard glas Zorgt dat het buitenste glasoppervlak 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)
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 14351-1.

Kenmerken raam	Vensterkenmerken
Warmtetransmissie	1.3 W/(m ² K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v)	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.46
Geluidsisolatie (Rw)	35(-1;-3)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA
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]	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Zichtbare kenmerken:



Bedieningshandgreep, uitstapvenster

Het venster kan worden geopend door de zijhandgreep te draaien en naar buiten te duwen. Een vergrendelingsstelsel beveiligd het raam automatisch wanneer het raam onder een hoek van 90° wordt geopend.



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.



Beugel zonwering, handmatig

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



Kozijnscharnier, uitstapvenster, zijkant

Duurzaam scharnierontwerp zorgt voor een betrouwbare werking en maakt het mogelijk het raam te openen voor gebruik als uitstapvenster.



Binnenisolatie, boven aan het kozijn

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



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.

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Blanke lak Afgewerkt met een drievoudige coating, blank afgelakt.	Wit afgelakt Afgewerkt met drievoudige coating, wit geverfd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	Geen kleurcode	S 0500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, binnenoppervlak	Geen kleurcode	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



Het kozijn en het draaiend gedeelte kunnen worden gereinigd met de gangbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Indien nodig wordt de buitenruit van buitenaf gereinigd.



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.

