

# VELUX uitstapvenster GXU

Beglazing 70



Het VELUX uitstapvenster GXU is bedoeld om veilig en makkelijk toegang te geven tot het dak. Het raam opent zijwaarts naar buiten en het draaiend gedeelte kan zowel links als rechts worden gepositioneerd, om aan de behoeften van de betrokken ruimte te voldoen. Het dakraam, dat is vervaardigd uit een sterke kern van thermisch gegoten hout met een extreem duurzame polyurethaancoating, vereist geen onderhoud en is vochtbestendig.

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



## Toepassingsadvies voor methode van bediening

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



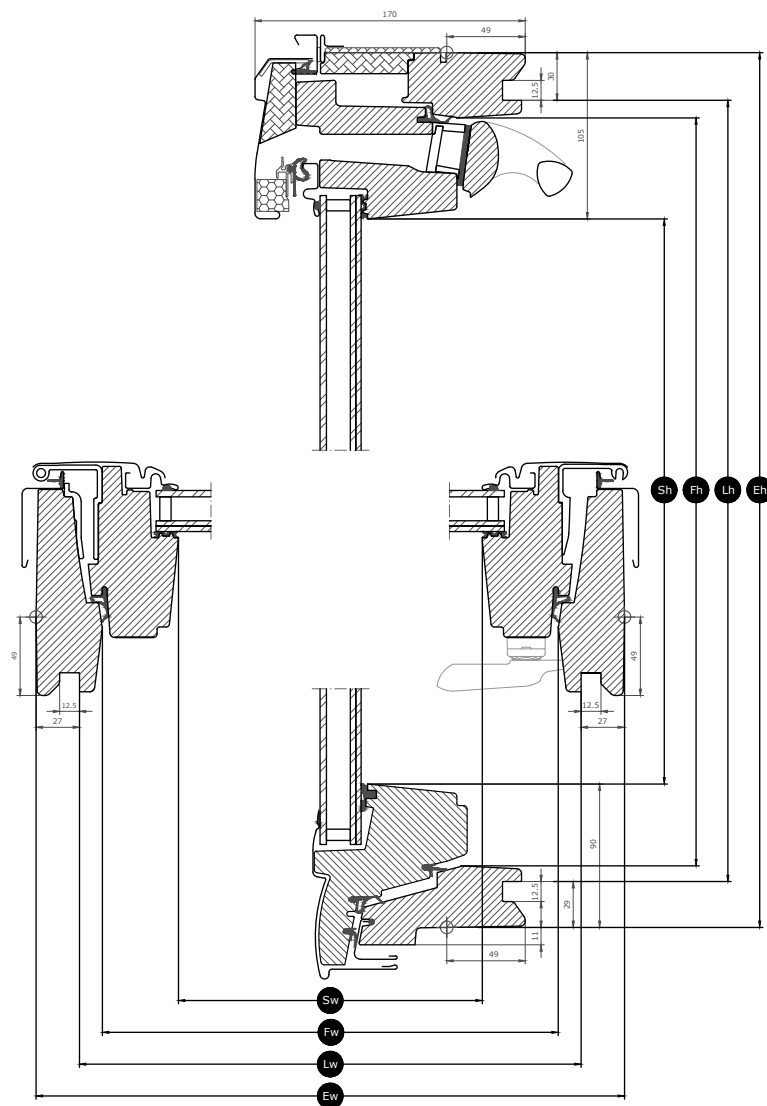
Het venster wordt geopend door de zijhandgreep te draaien en naar buiten te duwen. Wanneer het raam volledig open is, wordt het draaiend gedeelte vastgehouden door de zijgeleider, om makkelijk toegang tot het dak te bieden.

## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

|      | 550                   | 660                   |
|------|-----------------------|-----------------------|
| 978  | GXU<br>CK04<br>(0.29) |                       |
| 1178 | GXU<br>CK06<br>(0.37) | GXU<br>FK06<br>(0.47) |

Alle maten zijn in mm. ( ) = Effectief daglichtoppervlak, m<sup>2</sup>

## Afmetingen doorsneden



| Breedte |                                                    | CK-- | FK-- |
|---------|----------------------------------------------------|------|------|
| Sw      | Breedte raam                                       | 371  | 481  |
| Lw      | Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte | 495  | 605  |
| Ew      | Externe breedte kozijn                             | 550  | 660  |

| 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                                                                        |                                                                                                                                                                              |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>Warmte-isolatie</b><br>De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies door het raam en een beter comfort binnenshuis.                                     | $U_g = 1.0$                                                                         |
|    | <b>Zonnewarmte</b><br>In de winter zorgen de zonnestralen die door de ramen komen voor bruikbare zonnewarmte.                                                                | 0.46                                                                                |
|    | <b>Bescherming tegen de zon</b><br>In warme klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt een zonwerende coating in zomerperiodes voor een beter binnenklimaat.     | ★★★★☆                                                                               |
|   | <b>Veiligheid</b><br>Dikkere gelamineerde binnenruiten zijn beter bestand tegen handmatige aanvallen (inbraak).                                                              | ★★★★☆                                                                               |
|  | <b>Veiligheidslaminering</b><br>Voorkomt dat glas bij breuk de kamer invalt.                                                                                                 | ✓                                                                                   |
|  | <b>Gehard glas</b><br>Zorgt dat de buitenruit beter bestand is tegen verdwaalde ballen of extreem weer, zoals zware stormen en hagel.                                        | ✓                                                                                   |
|  | <b>UV-filter</b><br>Bescherm uw interieur tegen vervagen door schadelijke UV-stralen van de zon.                                                                             | ✓                                                                                   |
|  | <b>Minder lawaai van regen</b><br>Regenruisreductie creëert een barrière tussen het raam en het weer buiten voor ongestoorde momenten tijdens regenachtige dagen of nachten. | ✓                                                                                   |
|  | <b>Eenvoudig te reinigen</b><br>Vuilafstotende coating zorgt ervoor dat u minder tijd kwijt bent met schoonmaken en meer van het uitzicht kunt genieten.                     |                                                                                     |
|  | <b>Antidauw</b><br>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 <sup>2</sup> K)    |
| Lichttransmissiecoëfficiënt ( $\tau_v$ )    | 0.68                        |
| Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie    | 0.46                        |
| Geluidsisolatie (Rw)                        | 35(-1;-3)                   |
| Luchtdoorlatendheid [klasse]                | 4                           |
| Externe brandprestaties - Brits [klasse]    | AA                          |
| 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]                     | 9A                          |

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

## Zichtbare kenmerken:

---



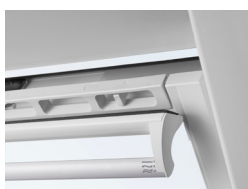
### **Bedieningshandgreep, uitstapvenster**

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



### **Zijgeleider**

De zijgeleiders houden het raam vast in geopende stand, zodat het als uitstapvenster kan worden gebruikt.



### **Ventilatieklep**

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



### **Beugel zonwering, handmatig**

Monteer eenvoudig gordijnen op het raam zonder de noodzaak van extra gereedschap. Klik het gordijn gewoon in de voormonteerde 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                          | Wit, onderhoudsvrij<br>Afgewerkt met polyurethaanlak. |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| NCS-kleurcode, binnenoppervlak                  | S 0500-N                                              |
| Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, binnenoppervlak | 9003                                                  |

## Externe afdeklijsten

| Materiaal Beschrijving                          | Aluminium, donkergrijs<br>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.

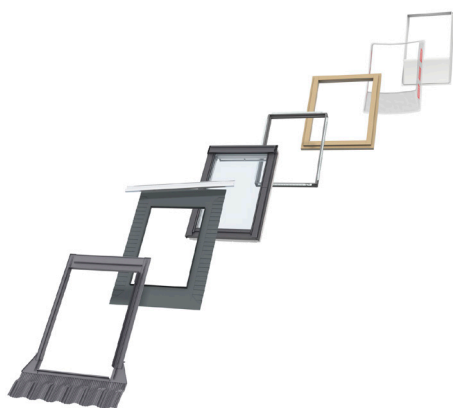
## Garantieperiode



De volledige voorwaarden en condities van de VELUX productgarantie zijn beschikbaar via onze website [www.velux.nl](http://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 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>