



Contacteer ons

'SOS werf' is een dienst die volledig gewijd is aan installateurs voor dringende technische ondersteuning. Enkel voor dringende vragen kunt u bellen naar **010 42 09 22**

Voor alle andere niet-dringende verzoeken kunt u contact met ons opnemen op **010 42 09 09** of een e-mail sturen naar **professionals-be@velux.com**

Inhoud

- 4 VELUX transformeert uw interieur
- 5 Duurzaamheid bij VELUX
- 6 Waarom VELUX®
- 8 Een dakvenster vervangen
- 10 Eigenschappen van onze dakvensters
- 12 Uw gids voor het kiezen van de ideale oplossing
- 14 Onze beglazingen
- 16 Waarom gemotoriseerde producten
- 167 Plaatsing hulpmiddelen
- 169 Praktische informatie
- 182 Maatoverzicht en vervanging

19 Smart Home

25 Dakvensters voor hellend dak

73 Gootstukken en installatieproducten voor individuele dakvensters

85 Gootstukken voor Combi-dakvensters

101 Platdakvensters

119 Buitenbeschermingen en binnengordijnen

155 Lichttunnels

161 Accessoires

Een dakvenster vervangen

Als het tijd is om oude dakvensters te vervangen door nieuwe, is VELUX steeds de juiste keuze. Dit is waarom:

Meer natuurlijk licht met een ongeëvenaard assortiment dakvensters

VELUX biedt oplossingen voor elk type van pandeigenaar. Als oorspronkelijke fabrikant en marktleider verbeteren we onze producten voortdurend met innovatieve functionaliteiten. De hedendaagse VELUX dakvensters presteren beter in energie-efficiëntie dan vorige generaties en laten meer natuurlijk licht binnen dankzij slankere profielen die zorgen voor een groter glasoppervlak.



Betere energie-efficiëntie

Investeren in een VELUX dakvenster is investeren in energie-efficiëntie en veiligheid voor woningen. Vergeleken met de oude vensters¹ presteren de recente VELUX dakvensters² dubbel zo goed op thermisch vlak, wat zich vertaalt in energiebesparingen die kunnen bijdragen tot een betere energiecertificering.



Meer veiligheid

Alle VELUX dakvensters zijn voorzien van gelaagd glas zodat het glas niet in de kamer valt als het per ongeluk breekt. Zo kunt u uw klanten producten van hoge kwaliteit en een veiligere oplossing bieden.



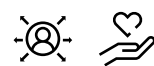
Dit is het juiste moment om te kiezen voor een gemotoriseerd venster dat nog meer comfort biedt

Het **gemotoriseerde VELUX dakvenster** wordt op afstand bediend en sluit automatisch bij de eerste druppel regen en biedt u op die manier een ongezien gebruikscomfort en totale gemoedsrust, zelfs als u niet thuis bent.



Steeds aan uw zijde

Het team van onze klantendienst is elke dag beschikbaar om uw vragen over de producten te beantwoorden en u te begeleiden bij de installatie. Bij problemen of klachten na de installatie zullen onze VELUX adviseurs en technici direct contact opnemen met uw klanten.



¹ VELUX dakvensters vóór 1990.

² VELUX dakvensters, generatie V22, drieluig glas.



Eigenschappen van onze dakvensters



1. Het dakvenster kan 180° gedraaid worden, en met een **ingebouwd blokkeersysteem** worden geblokkeerd zodat het gemakkelijk van binnenuit kan worden schoongemaakt.



6. **VELUX ThermoTechnology™** verwijst naar een reeks verbeteringen om het isolatieniveau van onze vensters te verhogen.

ThermoTechnology™



2. Via de **ventilatieklep** komt er frisse lucht binnen in uw woning, zelfs wanneer het dakvenster gesloten is.

-  Gesloten venster
-  Ventilatie met gesloten venster
-  Open venster



7. Dankzij een **eenvoudige voorziening met rode en blauwe lijn** kan het onderscheid worden gemaakt tussen standaard en verzonken montage.



3. **Pivotscharnieren** van topkwaliteit voor een soepele bediening.



8. De **klikprofielen** maken uw installatie eenvoudiger, sneller en veiliger.



4. **Voorgemonteerde beugels** voor de eenvoudige installatie van gordijnen. Klik het binnengordijn er gewoon op vast en voeg de zijprofielen toe.



9. **Dakvenster op zonne-energie:** geïntegreerde zonnecel en regensensor die het venster automatisch sluit als het regent.



5. Onze **standaard beglazing** heeft de beste eigenschappen zoals demping van regengeluid, veiligheids- en verster

Uw gids voor het kiezen van de ideale oplossing

Natuurlijk licht is van essentieel belang voor ons welzijn. Met deze gids in 7 stappen bent u verzekerd van de beste keuze voor uw project.



1. De dakhelling bepalen

Wat de helling van uw dak ook is, er bestaat een VELUX oplossing voor.



Plat dak
0-15°



Hellend dak
15-90°



2. De juiste hoeveelheid natuurlijk licht*

De grootte en het aantal dakvensters bepalen de sfeer en het comfort van de kamer. Voor een optimaal comfort raden we de volgende verhouding venster/vloer aan:



Plat dak
10-15%



Hellend dak
15-20%



3. De openingswijze kiezen

Voor een ongeëvenaard gemak en comfort raden wij u VELUX dakvensters op zonne-energie aan.

- Eenvoudigste manier om uw interieur te verluchten.
- Ingebouwde regensensoren die het venster automatisch sluiten.
- Eenvoudige installatie, zonder bekabeling.

Meer weten, zie pagina's 17, 28, 34 en 40.

* In overeenstemming met de Europese norm EN 17037 'Daglicht in gebouwen', volgens de minimale aanbevelingen voor de voorziening van daglicht.



4. Binnenafwerking kiezen

De VELUX dakvensters zijn verkrijgbaar in verschillende materialen en afwerkingen. De onderhoudsvrije polyurethaanversie is het meest robuust en heeft een lange levensduur.



Karakteristieken van de beglazing

Demping van regengeluid
Geniet van een goede nachtrust zonder dat u gewekt wordt door het regengeluid op het venster.

Veiligheidsglas
Voorkomt dat glas in de ruimte valt als het per ongeluk breekt.

Gehard glas
Verstevigt de buitenruit om ze te beschermen tegen eventuele impact van buitenaf en tegen extreme weersomstandigheden zoals zware stormen en hagel.

UV-filter
Bescherm uw binnen-meubilair tegen verkleuring door de schadelijke UV-stralen van de zon.

Eenvoudig onderhoud
Dankzij de vuilafstotende bekleding is de schoonmaak sneller klaar en kunt u langer van het uitzicht genieten.

Anti-dauw
De hydrofobe coating vermindert de hoeveelheid condens die zich aan de buitenkant kan vormen voor een helderder zicht.

- **Goed**
- **Zeer goed**
- **Uitstekend**
- **Perfect**

Beglazingen

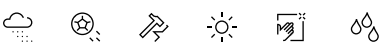
Waar u ook woont, wat uw behoeften ook zijn, door te kiezen voor een VELUX dakvenster met een beglazing die speciaal aan uw kamer is aangepast, verhoogt u uw wooncomfort. Al onze vensters zijn samengesteld uit dubbele of driedubbele beglazing met een gelaagde binnenruit, die voorkomt dat bij breuk stukken glas in de kamer vallen, en een geharde buitenruit, die u beschermt tegen extreme weersomstandigheden, zoals storm en hagel.

Standaard beglazingen



Energy & Comfort

Beglazing 70
Dubbele beglazing die veel comfort biedt met alle eersteklas karakteristieken, waaronder demping van regengeluid, gelaagd veiligheidsglas, UV-bescherming en extra gehard glas.



Bedieningsopties voor uw gemotoriseerde producten

Bedien alle VELUX dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen, elektrisch en op zonne-energie, met een afstandsbediening of app.

	Afstandsbedieningen		Bediening via smartphone
	 Afstandsbediening per product** KLI 310/311/312/313	 Multi-product-afstandsbediening VELUX Touch KLR 300	 VELUX App VELUX App Control KIG 300
	 VELUX App met binnenklimaat sensor VELUX ACTIVE with NETATMO KIX 300***		
Functies Openen / Sluiten / Stoppen	✓	✓	✓
WiFi niet nodig	✓	✓	
Snelle toegang tot de belangrijkste functies in de ruimte		✓	
Bediening van meerdere dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen		✓	✓
Ventilatietimer		✓	✓
Producten per ruimte groeperen			✓
Programmering voor dagelijkse routines			✓
Spraakbesturing			✓
Meting van temperatuur, CO ₂ en vochtigheid			✓
Automatische ventilatie en thermische bescherming			✓
Totaaloverzicht van de luchtkwaliteit binnenshuis			✓
Prijzen	110 133,10	101 122,21	204 246,84

** De VELUX afstandsbediening per product wordt bij elke aankoop van gemotoriseerde producten meegeleverd. Meer details op pagina 164.
*** Bevat een binnenklimaat sensor (KLA 300), een vergrendelingsschakelaar (KLN 300) en een gateway (KIG 300). Meer details op pagina 22.

Verlaag uw EPB met niet minder dan 8 punten* dankzij de intensieve ventilatie!
*Afhankelijk van het gewest en het project.

Meer informatie over de werkwijze van de besturingssystemen van gemotoriseerde producten



Multi-productafstandsbediening

VELUX Touch
VELUX Touch is een multi-productafstandsbediening waarmee u gemakkelijk meerdere gemotoriseerde producten kunt bedienen: dakvensters, binnengordijnen en buitenbeschermingen, elektrisch of op zonne-energie. Regel de ventilatie, houd het zonlicht tegen of sluit de gordijnen met één enkele afstandsbediening.



VELUX App

VELUX App Control
De VELUX App Control maakt het mogelijk om alle gemotoriseerde VELUX producten vanaf een smartphone te bedienen, voor een eenvoudig gebruik op afstand.



Zoldervensters

Alleen geschikt voor niet-verwarmde ruimtes

De VELUX zoldervensters zijn ontworpen voor gebruik in onbewoonde ruimtes waar een gemakkelijke toegang tot het dak en regelmatige ventilatie nodig zijn. Ze zijn vervaardigd uit aluminium en worden geleverd met hun geïntegreerde zwart gootstuk in polyurethaan.

GVT

Het GVT-raam heeft een zijscharnier en wordt geopend met een handgreep in het midden van het zijraam. Er zijn drie verschillende ventilatiestanden en het zijraam opent naar buiten. De gepatenteerde openingsbegrenzer houdt het raam stevig open op 90°. Het wordt geleverd met een antislip opstapje voor een stevige grip op de vloer.

VLT

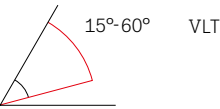
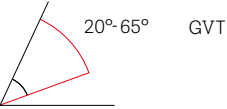
Het VLT-raam kan in drie verschillende ventilatiestanden worden geopend dankzij een stang aan de onderkant, wat zorgt voor een constante luchtstroom op laag niveau.

		U _w -waarde		
Afmetingen buitenframe (B x H) in cm		W/m² K	46×61	54×83
			☐	☐

Rustiek dakvenster in zwart polyurethaan				
 Manueel	GVT 103 0059Z (zijdelings openend)	3,1	-	302 365,42
	VLT 0000Z (onderaan openend in drie standen)		216 261,36	-

BTW niet inbegrepen. **BTW 21% inbegrepen.**

Dakhelling



Toegangsopening (B x H)

• GVT 0059Z	49 x 77 cm
• VLT 0	

