

VELUX verticale doorstap naar dakterras GEL

VELUX®

Beglazing 65G



Maak aan de hand van dakterrasvensters een indrukwekkend dakterras op plaatsen waar u dat nooit voor mogelijk had gehouden. Zodra u de VELUX dakterrasvensters opent, hebt u meteen een buitengevoel. Ook als ze gesloten zijn, bieden ze zeer veel daglicht. De combinatie van een uitzetbaar dakvenster en een al dan niet vaste verticale ondervleugel zorgt voor een naadloze integratie met uw dak- en buitenterras.

- Open het raam in een hoek van 45° naar buiten voor een panoramisch uitzicht en een gevoel van ruimte.
- Draai het raam moeiteloos 180° voor een veilige reiniging van het buitenglas van binnenuit.
- Plaats de handgreep bovenaan in de ventilatiestand om frisse lucht binnen te laten terwijl het raam gesloten blijft.
- Het gelamineerde kader en het draaiend gedeelte maken het raam sterker en duurzamer.
- De onderhoudsvrije afdeklijsten bieden u meer gemoedsrust tijdens de hele levensduur van uw dakvenster.
- Het verwijderbare en reinigbare ventilatiefilter beschermt uw woning tegen stof en insecten tijdens het verluchten.
- Win tijd bij gepland onderhoud dankzij de duurzame smeermiddelen.



Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het dakterras kan worden geïnstalleerd binnen het bereik van 35° tot 53°.



Het dakterras geeft rechtstreeks uit op buiten. Het bovenste gedeelte is een manueel uitzetbaar GEL venster dat naar buiten toe opent voor een onbelemmerd panoramisch uitzicht. Wanneer het bovenste gedeelte open is, kan het onderste gedeelte worden geopend om een doorgang naar het terras te creëren. De ondervleugel met scharnier op de zijkant wordt geopend/gesloten met een handgreep aan het zijdelings draaiende gedeelte. In de ondervleugel opent een VEA verticaal glaselement naar rechts. Het VEB verticaal glaselement opent naar links en het VEC verticaal glaselement is vast. Bij gecombineerde installatie kan VEA in de ondervleugel alleen uiterst rechts worden geplaatst en VEB in de ondervleugel alleen uiterst links (van binnenuit gezien). Alle andere ondervleugels moeten VEC zijn.

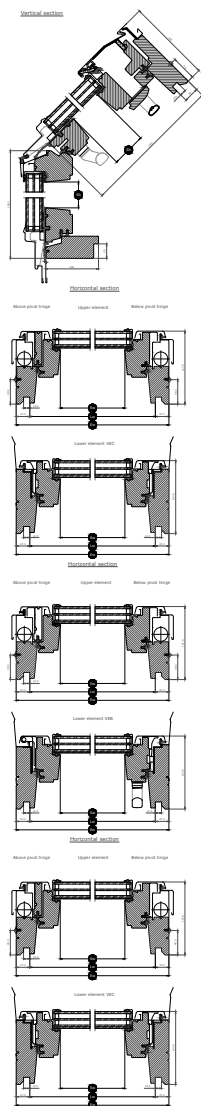
Een dakterras kan slechts één opengaand verticaal glaselement bevatten.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	780 mm
1357 mm	GEL M08
	0.69 m ²

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



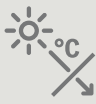






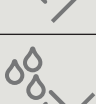
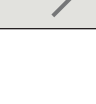
Afmetingen dwarsdoorsnede



Breedte		M--
Sw	Openingsbreedte draaiend gedeelte	603
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	726
Ew	Externe breedte kozijn	780

Hoogte		--08 (GEL)
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	1150
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	1339
Eh	Externe hoogte kozijn	1357

Kenmerken beglazing

Beglazing 65G		
	Warmte-isolatie De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies via het raam en een beter comfort binnenshuis.	$U_g = 0.5$
	Zonnewarmte In koudere klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt zonnewarmte voor een beter binnenklimaat tijdens de winter.	0.44
	Bescherming tegen de zon In warme klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt een zonwerende beglazing in zomerperiodes voor een beter binnenklimaat.	★★★★☆
	Veiligheid Dikkere gelamineerde binnenruiten zijn beter bestand tegen handmatige aanvallen (inbraak).	★★★★☆
	Veiligheidslaminerings Voorkomt dat glas in de kamer valt in geval van accidentele breuk.	✓
	Gehard glas Verstevt het buitenste glasoppervlak voor een betere bescherming tegen onverwachte ballen en extreme weersomstandigheden zoals zware stormen en hagel.	✓
	UV-filter Beschermt uw interieurinrichting tegen vervaging door schadelijke UV-stralen van de zon.	✓
	Minder lawaai van regen De regendemping creëert een barrière tussen het venster en het weer buiten voor ongestoorde momenten tijdens regenachtige dagen of nachten.	✓
	Eenvoudig te reinigen Vuilafstotende coating zorgt ervoor dat u minder tijd verliest met schoonmaken en meer tijd hebt om te genieten van het uitzicht.	✓
	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)
Met drievoudige beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 11 mm spouw gevuld met krypton - 3 mm thermisch versterkt glas - 11 mm spouw gevuld met krypton - 4 mm gehard glas

Technische waarden voor vensters

Overzicht van de technische waarden voor het product, met betrekking tot ce-markeringen in overeenstemming met EN 14531 en andere EN-normen.

Vensterkenmerken	Vensterkenmerken
Warmtedoorgangscoefficiënt	1.0 W/(m ² K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ _v)	0.72
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.51
Geluidsisolatie (R _w)	35(-1;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	√
Reactie bij brand [klasse]	C-s1,d2
Weerstand tegen sneeuwbelasting	Zie samenstelling van de beglazing
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: npd)
Waterdichtheid [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

Zichtbare kenmerken:



Handgreep, uitzetbaar, onderaan

Met een makkelijk te bedienen handgreep kunt u het raam moeiteloos openen en sluiten.



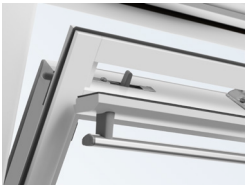
Hefmechanisme, uitzetbaar

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Scharnier frame, wentelend, zijkant

Duurzaam scharnierontwerp zorgt voor een betrouwbare werking en maakt het mogelijk om de vleugel te roteren voor een eenvoudige reiniging van de buitenruit.



Schuifgrendel

De schuifgrendel kan in de geïntegreerde schuifvergrendelingen worden geplaatst om het venster vast te zetten voor reiniging van de buitenruit of veilige ventilatie.



Sluiting

In gesloten toestand wordt het venster stevig op zijn positie vergrendeld door de sluiting.

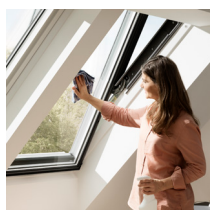
Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Gevernist hout Afgewerkt met een drievoudige coating, transparante lak.	Witgeverfd hout Afgewerkt met drievoudige coating, wit geschilderd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	Geen kleurcode	S 0500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant	Geen kleurcode	9003

Externe afdeklijsten

Materiaal Beschrijving	Aluminium, donkergrijs Donkergrijs	Onbewerkt koper	Titaniumzink
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N	Geen kleurcode	
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, buitenkant	7043	Geen kleurcode	

Reiniging en onderhoud



Om het buitenste glasoppervlak van binnenuit te reinigen, draait u de handgreep op de onderste vleugel in verticale positie en trekt u aan de bedieningsgreep op de ventilatieklep. Draai de vleugel volledig en zet deze vast in de reinigingsstand door de schuifgrendels in de bussen te schuiven.



VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

Garantieperiode



De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op www.velux.be.

Gootstukken en installatieproducten



Gootstukken

Plaats het VELUX dakvenster in haast alle dakmaterialen dankzij het gebruik van originele VELUX gootstukken. Onze gootstukken zijn specifiek afgestemd op de exacte afmetingen en vorm van de dakvensters voor een perfecte, waterdichte aansluiting. Gootstukken kunnen ook dienen om meerdere dakvensters te combineren.

Installatieproducten

Zorg voor een correcte plaatsing en een lucht- en waterdichte aansluiting tussen het dakvenster en het dak met VELUX installatieproducten. Alle installatieproducten zijn zo ontworpen dat ze perfect bij het dakvenster passen, zodat u op een betrouwbaar en duurzaam resultaat kunt rekenen.

Binnengordijnen, buitenweringen en rolluiken

Maak de plaatsing van uw VELUX dakvenster helemaal af dankzij rolluiken en zonneschermen voor bescherming tegen warmte en binnengordijnen voor lichtaanpassing, verduistering en bescherming tegen insecten. Maak uw keuze uit een ruim assortiment manuele of op afstand bediende producten die perfect aansluiten bij alle dakvensters qua type en afmeting.

Verdere informatie

We behouden ons het recht om technische wijzigingen aan te brengen.

Voor meer informatie over onze producten, ga naar <http://www.velux.be>