

VELUX verticaal dakterrasedelement VEA

-65G beglazing



Creëer met behulp van dakterrasvensters een indrukwekkend dakterras op plaatsen waar u dat nooit voor mogelijk had gehouden. Als u de VELUX dakterrasvensters opent voelt u zich meteen buiten, en als u ze sluit wordt u getraakteerd op veel daglicht. De combinatie van uitzettuimelvensters met een vast of te openen verticaal benedenraam levert een naadloze integratie op met uw dak- en buitenterras.

- Open het naar rechts openende benedenraam en stap op het terras.
- Door de smalle verbinding met het dakraam wordt een naadloze look gecreëerd.
- Wordt geleverd met een keuze uit witgeverfde oppervlakken die bij de meeste moderne interieurs passen of met een blank gelakt oppervlak voor een natuurlijke hout sfeer.



Gebruiksaanwijzing voor de bediening

Het benedenraam moet verticaal worden geïnstalleerd. Het bovenraam kan worden geïnstalleerd in daken met een helling tussen de 35° en 53°.

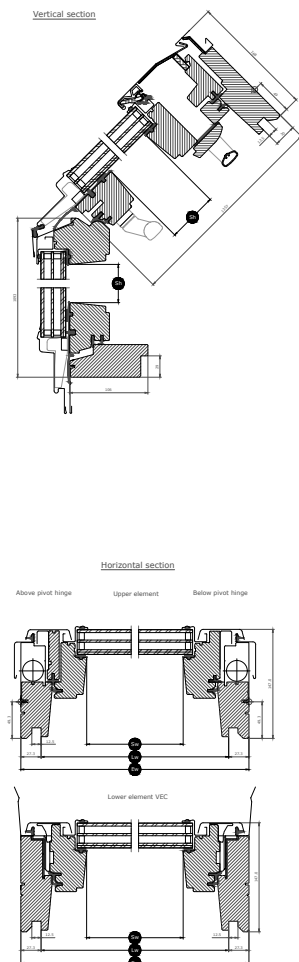
Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	780 mm
1093	VEA M35 (0.56) [0.64]

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

Hoogte		--35
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	930
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	N/A
Eh	Externe hoogte kozijn	1093

Kenmerken beglazing

-65G beglazing 		
	Warmte-isolatie De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies door het raam en een beter comfort binnenshuis.	$U_g = 0.5$
	Zonnewarmte In de winter zorgen de zonnestralen die door de ramen komen voor bruikbare zonnewarmte.	0,44
	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).	N/A
	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)
Driedubbele beglazing	6,8 mm gelaagd floatglas - 11 mm krypton - 3 mm gehard glas - 11 mm krypton - 4 mm gehard glas

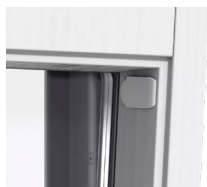
Technische waarden voor ramen

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	1.0 W/(m ² K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ_v)	0.62
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0,44
Geluidsisolatie (Rw)	35(-1;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	npd
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:



Gordijnbeugel, verticale vensters

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



Kozijscharnier, dakterras, zijkant

Dankzij de scharnieren kan het verticale combinatie-element van het dakterrasraam zijwaarts worden geopend.



Bedieningshandgreep met vergrendeling, dakterras

Het bovenraam van het dakterrasvenster GEL is een uitzetvenster dat kan worden bediend met een handgreep onderaan waarmee het raam moeiteloos kan worden geopend en gesloten.



Pakking, kozijn

Vorming van de standaard lucht- en geluidsafdichting tussen het kozijn en het draaiend gedeelte.



Pakkingen

De pakkingen zorgen voor een goede afdichting tussen de isolerende beglazing en het draaiend gedeelte.

Afwerking binnenzijde

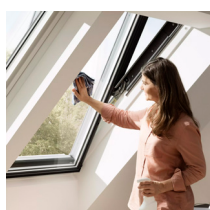
Materiaal Beschrijving	Blanke lak Afgewerkt met een drievoudige coating, blank afgelakt.	Wit afgelakt Afgewerkt met drievoudige coating, wit geverfd.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	Geen kleurcode	S 0500-N
Kleurcode dichtstbijzijnde RAL, binnenoppervlak	Geen kleurcode	9003

Externe afdeklijsten

De beschikbaarheid van de onderstaande varianten kan veranderen. Voor de meest actuele en juiste info kun je het beste de huidige productcatalogus of prijslijst checken.

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



De zijkanten van het kozijn en het draaiend gedeelte kunnen worden gereinigd met de gangbare huishoudelijke schoonmaakmiddelen. De buitenruit is eenvoudig te reinigen vanaf het dakterras of via het bovenraam.



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.



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.

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>