

VELUX gevelement VFE met extra geluiddemping

Beglazing 62SG



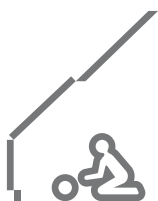
Voor een ruimer uitzicht en het buitenhouden van ongewenste geluiden is er een openend gevelement met Energy & Acoustic beglazing. Het openend venster wordt in de gevel onder uw dakvenster geplaatst voor een beter uitzicht en meer natuurlijk daglicht. Verkrijgbaar in gelakt of wit geverfd grenenhout, zodat het perfect bij uw andere VELUX dakvensters past.

- De speciaal geluïdsisolerend beglazing beperkt geluiden van buiten.
- Geniet van de heerlijk frisse lucht die u voelt als u het verticale glaselement naar binnen kantelt.
- De binnenwaarts draaiende vleugel opent maximaal 115 mm naar binnen voor veiligheid en gemoedsrust.
- De buitenkant van het glaselement kan worden gereinigd door het tot 115 mm naar binnen te kantelen.
- Door de smalle verbinding met het dakvenster ontstaat er een naadloze look.
- Geniet van meer daglicht, een mooier uitzicht en meer frisse lucht door een openend verticaal glaselement toe te voegen.



Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het gevelelement wordt rechtstreeks geïnstalleerd onder het dakvenster voor hellend dak waarmee het wordt geïnstalleerd.



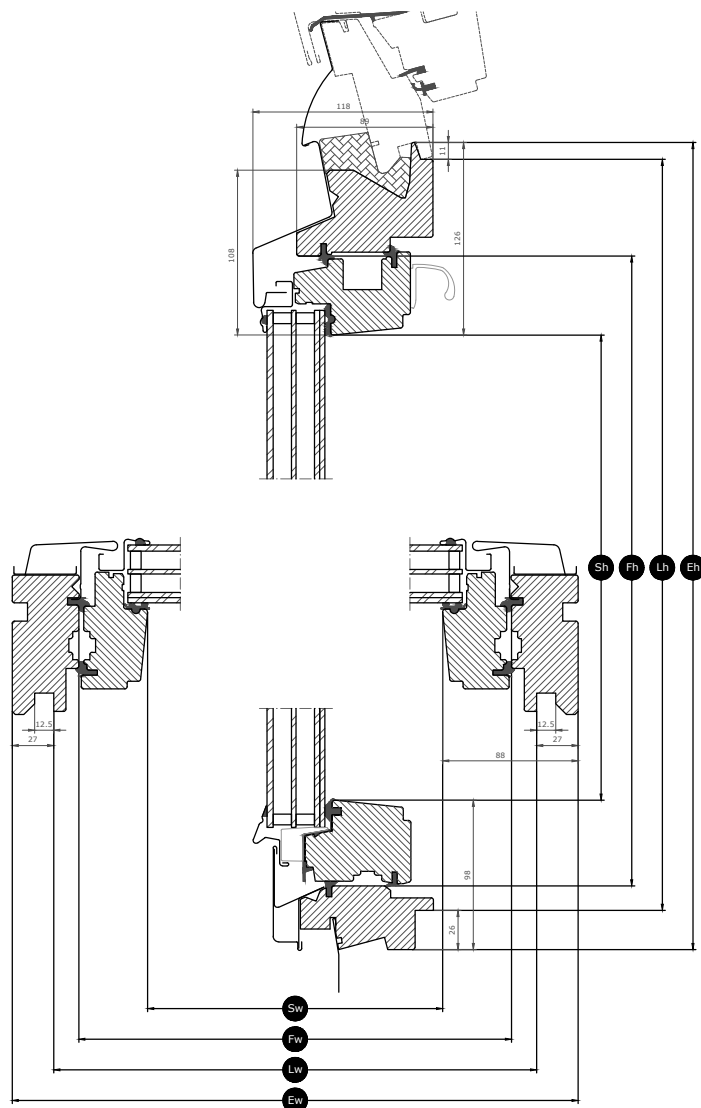
Het gevelelement VFE wordt verticaal direct onder een VELUX dakvenster geïnstalleerd. Omdat het bijna tot de vloer reikt, biedt het meer daglicht en een beter uitzicht bij het staan en zitten. Het gevelelement VFE opent/kantelt naar binnen en kan worden vastgezet in ventilatiestand.

Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
601 mm	VFE MK31	VFE PK31	VFE SK31	VFE UK31
	0.23 m ²	0.29 m ²	0.36 m ²	0.44 m ²
	Accept	Accept	Accept	Accept
955 mm	VFE MK35	VFE PK35	VFE SK35	VFE UK35
	0.44 m ²	0.56 m ²	0.70 m ²	0.85 m ²
	Accept	Accept	Accept	Accept

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

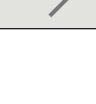
Afmetingen dwarsdoorsnede



Breedte		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Openingsbreedte draaiend gedeelte	601	763	961	1161
Lw	Afstand tussen groeven interieurafwerking, breedte	725	887	1085	1285
Ew	Externe breedte kozijn	780	942	1140	1340

Hoogte		--31 (VFE)	--35 (VFE)
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	377	731
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	564	918
Eh	Externe hoogte kozijn	601	955

Kenmerken beglazing

Beglazing 62SG		
	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.	0.47
	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).	★★★★☆
	Veiligheidslamining Voorkomt dat glas in de kamer valt in geval van accidentele breuk.	✓
	Gehard glas Verstevigt het buitenste glasoppervlak voor een betere bescherming tegen onverwachte ballen en extreme weersomstandigheden zoals zware stormen en hagel.	✓
	UV-filter Bescherm 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 - 8 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)	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.47
Geluidsisolatie (R _w)	42(-2;-5)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	npd
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:



Zijgeleider

De zijgeleider wordt aangebracht tussen het draaiende gedeelte en het frame, en beperkt de opening van het draaiende gedeelte.



Blinde beugel, verticale vensters

Installeer gemakkelijk gordijnen op het venster zonder dat u extra gereedschap nodig hebt. Gewoon het gordijn erop vastklikken in de voorgemonteerde beugels en klaar.



Handgreep, verticaal element

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



Pakking, frame

Het vormen van de standaard lucht- en geluidsafdichting tussen het kader en het draaiende gedeelte.



Scharnier frame, verticaal element, onderaan

De kaderscharnieren zorgen voor de openfunctie van het venster.



Typeplaatje

Elk VELUX dakvenster heeft een uniek typeplaatje met informatie die kan worden gebruikt om de CE-marketingdocumentatie op te zoeken bij het kopen van accessoires of in geval van onderhoud of vervanging.

Afwerking binnenzijde

Materiaal Beschrijving	Gevernist hout Afgewerkt met een drieboudige coating, transparante lak.	Witgeverfd hout Afgewerkt met drieboudige 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 het verticale element van binnenuit te reinigen, opent u het raam en kantelt u het naar binnen. Voor het reinigen kan de vleugel ca. 45° worden geopend. Speciaal gereedschap geleverd bij het raam.



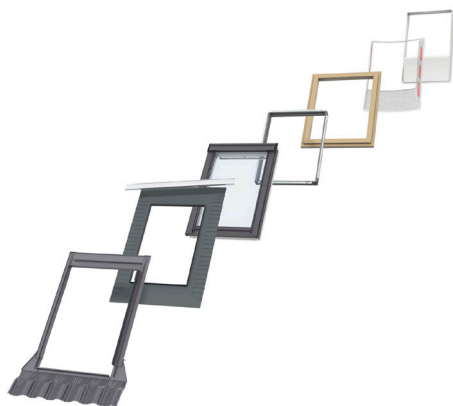
VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

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>