

# VELUX gevelement VIU met extra geluiddemping

VELUX®

Beglazing 62SG



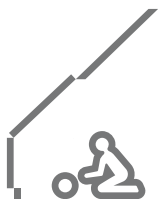
Voor een breder uitzicht en het buitenhouden van ongewenste geluiden is er een vast, verticaal glaselement met Energy & Acoustic beglazing. Het venster wordt in de gevel onder uw dakraam geplaatst voor een beter uitzicht en meer natuurlijk daglicht. Door de onderhoudsvrije, duurzame coating van polyurethaan is het venster de perfecte keuze voor elke ruimte in uw woning.

- De speciaal geluïdsisolerend beglazing beperkt geluiden van buiten.
- Geniet van meer daglicht en een mooier uitzicht door een verticaal glaselement toe te voegen.
- Door de smalle verbinding met het dakvenster ontstaat er een naadloze look.
- Onderhoudsvrije coating van polyurethaan maakt het raam ideaal wanneer het onderhoud ertoe doet.



## Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het raam kan worden geïnstalleerd in dakhellingen met een hoek van 15° tot 90° ten opzichte van het horizontale vlak.



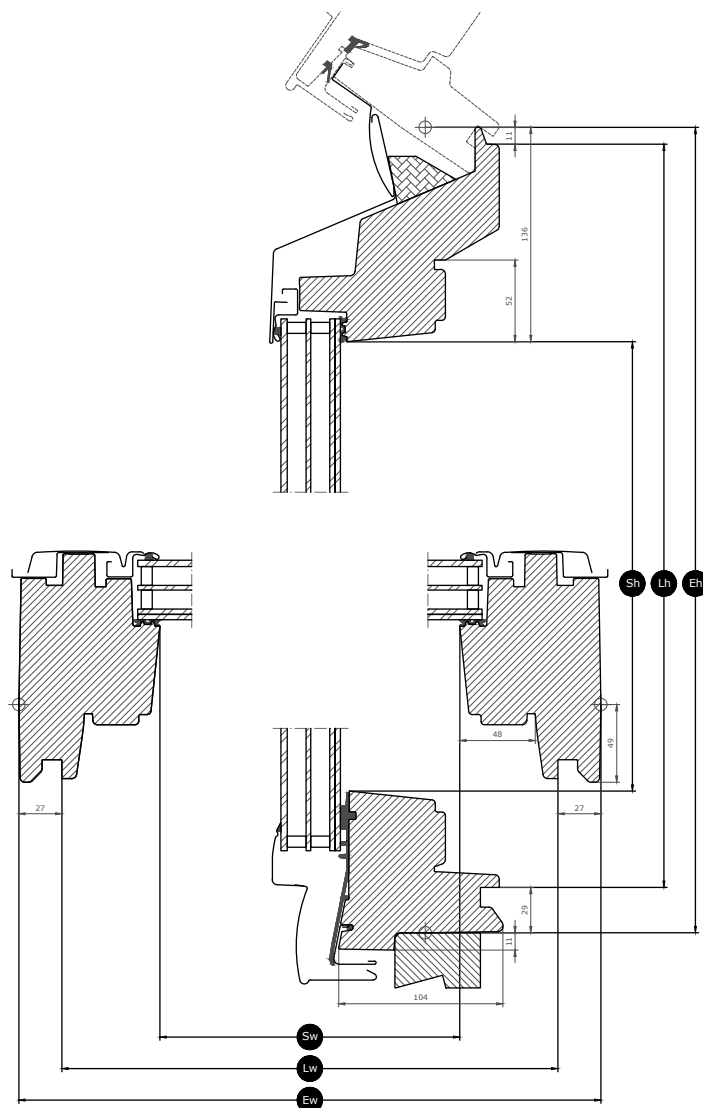
Het gevelement VIU wordt verticaal direct onder een VELUX dakvenster geïnstalleerd. Omdat het bijna tot de vloer reikt, biedt het meer daglicht en een beter uitzicht bij het staan en zitten. Het gevelement VIU is vast en kan niet worden geopend.

## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
601 mm	VIU MK31 0.22 m <sup>2</sup>	VIU PK31 0.28 m <sup>2</sup>	VIU SK31 0.36 m <sup>2</sup>	VIU UK31 0.43 m <sup>2</sup>
955 mm	VIU MK35 0.44 m <sup>2</sup>	VIU PK35 0.56 m <sup>2</sup>	VIU SK35 0.70 m <sup>2</sup>	VIU UK35 0.85 m <sup>2</sup>

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



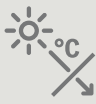






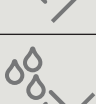
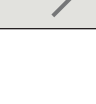
## Afmetingen dwarsdoorsnede



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	--35
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	377	731
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	561	912
Eh	Externe hoogte kozijn	601	955

## Kenmerken beglazing

Beglazing 62SG		
	<b>Warmte-isolatie</b> De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies via het raam en een beter comfort binnenshuis.	$U_g = 0.5$
	<b>Zonnewarmte</b> In koudere klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt zonnewarmte voor een beter binnenklimaat tijdens de winter.	0.47
	<b>Bescherming tegen de zon</b> In warme klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt een zonwerende beglazing in zomerperiodes voor een beter binnenklimaat.	★★★★☆
	<b>Veiligheid</b> Dikkere gelamineerde binnenruiten zijn beter bestand tegen handmatige aanvallen (inbraak).	★★★★☆
	<b>Veiligheidslaminerings</b> Voorkomt dat glas in de kamer valt in geval van accidentele breuk.	✓
	<b>Gehard glas</b> Verstevt het buitenste glasoppervlak voor een betere bescherming tegen onverwachte ballen en extreme weersomstandigheden zoals zware stormen en hagel.	✓
	<b>UV-filter</b> Beschermt uw interieurinrichting tegen vervaging door schadelijke UV-stralen van de zon.	✓
	<b>Minder lawaai van regen</b> De regendemping creëert een barrière tussen het venster en het weer buiten voor ongestoorde momenten tijdens regenachtige dagen of nachten.	✓
	<b>Eenvoudig te reinigen</b> Vuilafstotende coating zorgt ervoor dat u minder tijd verliest met schoonmaken en meer tijd hebt om te genieten van het uitzicht.	
	<b>Antidauw</b> 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 <sup>2</sup> K)
Lichttransmissiecoëfficiënt ( $\tau_v$ )	0.68
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.47
Geluidsisolatie (Rw)	42(-2;-5)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	4
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	AA
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	npd
Reactie bij brand [klasse]	D-s3,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:

---



### **Blinde beugel, verticale vensters**

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



### **Uitstekende isolatie**

Hoogwaardige isolatiematerialen in de raamconstructie en thermisch gemodificeerde houtkern verhogen de energie-efficiëntie van het venster.



### **Packing, frame**

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



### **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.



### **Pakkingen**

De pakkingen zorgen voor een goede afdichting tussen de isolatieglaseenheid en het draaiende gedeelte.

## Afwerking binnenzijde

---

Materiaal Beschrijving	Hout omhuld met wit afgelakt polyurethaan Afgewerkt met polyurethaanlak.
NCS-kleurcode, binnenoppervlak	S 0500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, binnenkant	9003

## Externe afdeklijsten

---

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

## Reiniging en onderhoud

---



Het kozijn en het kader van het gevelement kunnen worden gereinigd met gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Indien nodig wordt het buitenste glasoppervlak van buitenaf gereinigd.



VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

## Garantieperiode

---



De volledige garantievoorwaarden voor VELUX producten zijn beschikbaar op [www.velux.be](http://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>