

# VELUX gevelement VFB

Beglazing 66SG

**VELUX®**



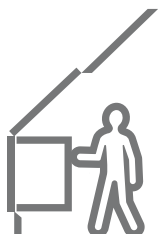
Voor een ruimer uitzicht en meer veiligheid in uw huis is er het naar rechts openende gevelement VFB. Het venster kan in geval van nood naar rechts worden geopend om te kunnen ontsnappen. In gesloten positie vergroot het uw vensteroppervlak om meer natuurlijk daglicht binnen te laten.

- Vergroot uw uitzicht naar buiten toe en breng meer frisse lucht in uw huis binnen.
- In een noodsituatie kunt u het verticale raamelement eenvoudig openen met de hendel op de zijruit.
- De beglazing is standaard voorzien met premium functies zoals veiligheidslamining, gehard glas, UV-filter, eenvoudige reiniging, antidaufunctie en onze unieke regengeluidemping.
- Wees gerust dat kinderen het raam niet kunnen openen dankzij de geïntegreerde openingsbegrenzer.
- 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.
- Voeg snel en gemakkelijk gordijnen toe door ze eenvoudig in de voorgemonteerde beugels te klikken.



## Gebruiksaanwijzing voor methode van bediening

Het verticale raamelement wordt verticaal geïnstalleerd onder het schuine dakvenster waarmee het wordt geïnstalleerd.



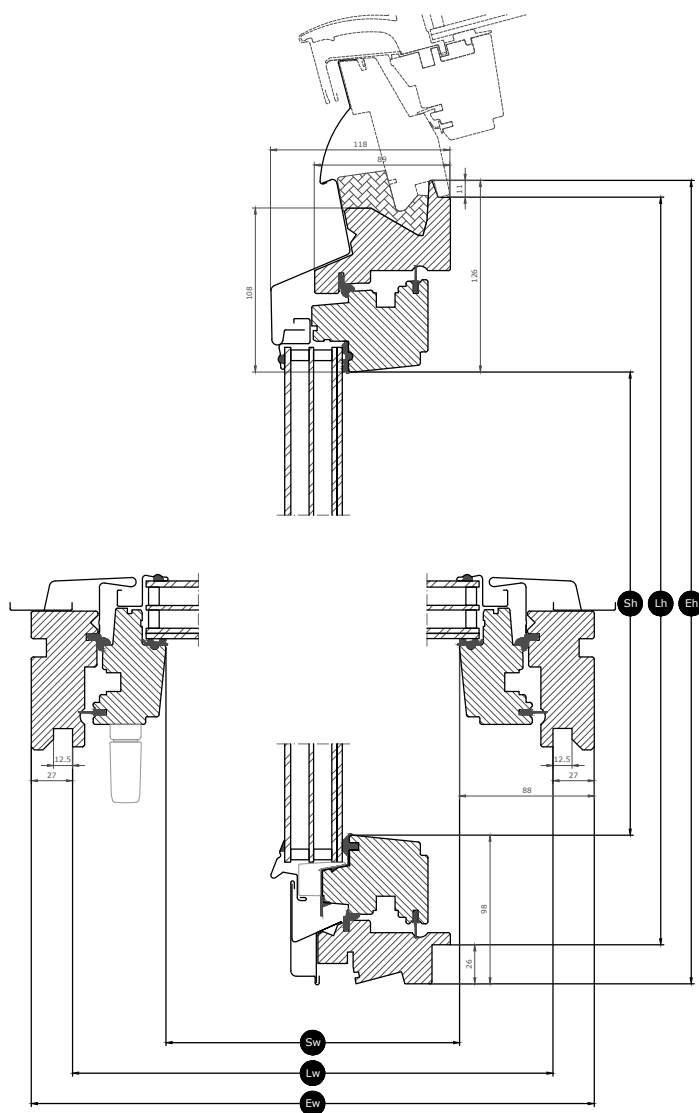
Het gevelelement VFB wordt verticaal direct onder een VELUX dakvenster geïnstalleerd om meer daglicht en een beter uitzicht te bieden. Het gevelelement is naar rechts scharnierend en kan worden gedraaid en gekanteld. Het kan met een handgreep links aan het draaiende gedeelte bediend worden en kan ook als nooduitgang worden gebruikt.

## Beschikbare afmetingen en daglichtoppervlak

	780 mm	942 mm	1140 mm
955 mm	VFB MK35 0.44 m <sup>2</sup>	VFB PK35 0.56 m <sup>2</sup>	VFB SK35 0.70 m <sup>2</sup>
1155 mm	VFB MK36 0.56 m <sup>2</sup>	VFB PK36 0.71 m <sup>2</sup>	VFB SK36 0.89 m <sup>2</sup>
1375 mm	VFB MK38 0.69 m <sup>2</sup>	VFB PK38 0.87 m <sup>2</sup>	VFB SK38 1.10 m <sup>2</sup>

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



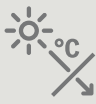






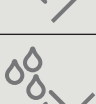
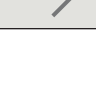
## Afmetingen dwarsdoorsnede



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

Hoogte		--35 (VFA/VFB)	--36 (VFA/VFB)	--38 (VFA/VFB)
Sh	Openingshoogte draaiend gedeelte	731	931	1151
Lh	Afstand tussen groeven interieurafwerking, hoogte	918	1118	1338

## Kenmerken beglazing

Beglazing 66SG		
	<b>Warmte-isolatie</b> De energiebesparende beglazing zorgt voor minder warmteverlies via het raam en een beter comfort binnenshuis.	<b><math>U_g = 0.6</math></b>
	<b>Zonnewarmte</b> In koudere klimaten en in kamers met grote raamoppervlakken zorgt zonnewarmte voor een beter binnenklimaat tijdens de winter.	<b>0.44</b>
	<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> Versteft 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 - 13 mm spouw gevuld met argon - 3 mm thermisch versterkt glas - 13 mm spouw gevuld met argon - 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 <sup>2</sup> K)
Lichttransmissiecoëfficiënt (τ <sub>v</sub> )	0.62
Totale doorlaatcoëfficiënt zonne-energie	0.44
Geluidsisolatie (R <sub>w</sub> )	37(-2;-4)
Luchtdoorlatendheid [klasse]	3
Externe brandprestaties - Brits [klasse]	npd
Externe brandprestaties - Europees [klasse]	npd
Schokbestendigheid [klasse]	3
Belastbaarheid van veiligheidsvoorzieningen	√
Reactie bij brand [klasse]	E
Weerstand tegen sneeuwbelasting	Zie samenstelling van de beglazing
Weerstand tegen windbelasting [klasse]	C3 (>SK08: NPD)
Waterdichtheid [klasse]	npd

NPD: No Performance Determined - geen prestatie bepaald

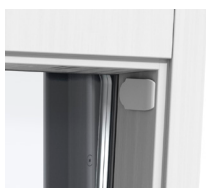
## Zichtbare kenmerken:

---



### Openingsbeperker

De openingsbeperker geïntegreerd in het spanjoletsysteem, voorkomt onbedoeld openen van het venster. Kan worden uitgeschakeld in noodsituaties.



### Blinde beugel, verticale vensters

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



### Packing, frame

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



### Handgreep, kantelen en draaien van het verticale element

De handgreep bedient het spanjoletsysteem voor het kantelen, openen en sluiten van het raam.



### Pakkingen

De pakkingen zorgen voor een goede afdichting tussen de isolatieglaseenheid 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.

## 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
NCS-kleurcode, buitenoppervlak	S 7500-N
Kleurcode meest aansluitend bij RAL, buitenkant	7043

## Reiniging en onderhoud

---



Het kozijn en het draaiende gedeelte van het gevelement kunnen worden gereinigd met gewone huishoudelijke schoonmaakmiddelen.



VELUX reparatie- en onderhoudskits zijn beschikbaar.

## Garantieperiode

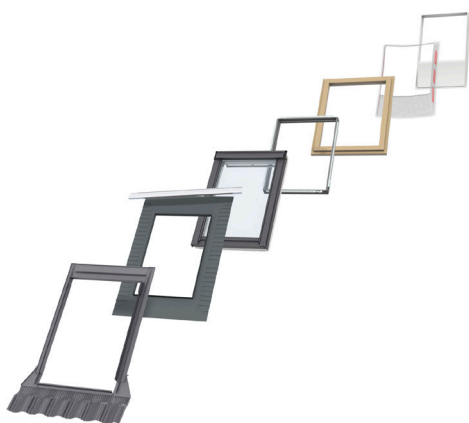
---



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>