

# VELUX vertikalt fasadeelement VFB

66SG-glass

**VELUX®**



Utvid utsikten med det høyreslående fasadelementet VFB, samtidig som du gjør hjemmet sikrere. Vinduet kan åpnes mot høyre i en nødsituasjon og brukes som rømningsvei. Når det er lukket, utvider det vindusflaten slik at det kommer inn mer naturlig dagslys.

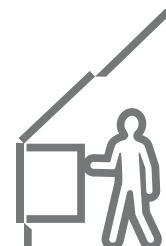
- Utvid utsikten og slipp inn mer frisk luft i hjemmet.
- I en nødssituasjon åpner du fasadelementet enkelt ved hjelp av vrideren på siderammen.
- Glassene leveres som standard med premiumfunksjoner som sikkerhetslaminering, herdet glass, UV-filer, antidugg-/rengjøringsvennlig belegg og vår unike regnstøydemping.
- Vær trygg på at barn ikke kan åpne vinduet, takket være den integrerte åpningsbegrenseren.
- Åpne fasadelementet innover, og nyt strømmen av frisk luft.
- Den innadslående rammen med maksimalt 155 mm åpning gir sikkerhet og trygghet.
- Monter gardiner raskt og enkelt ved å klikke dem på plass på forhåndsmonterte braketter.



## Brukerveiledning

Fasadeelementet monteres loddrett under det skrånende takvinduet det monteres sammen med.

Fasadeelementet VFB monteres loddrett rett under et VELUX-takvindu og gir mer dagslys og bedre utsikt. Fasadeelementet er høyrehengslet og kan vippes og svinges. De betjenes med et håndtak på venstre ramme og kan brukes som rømningsvei.

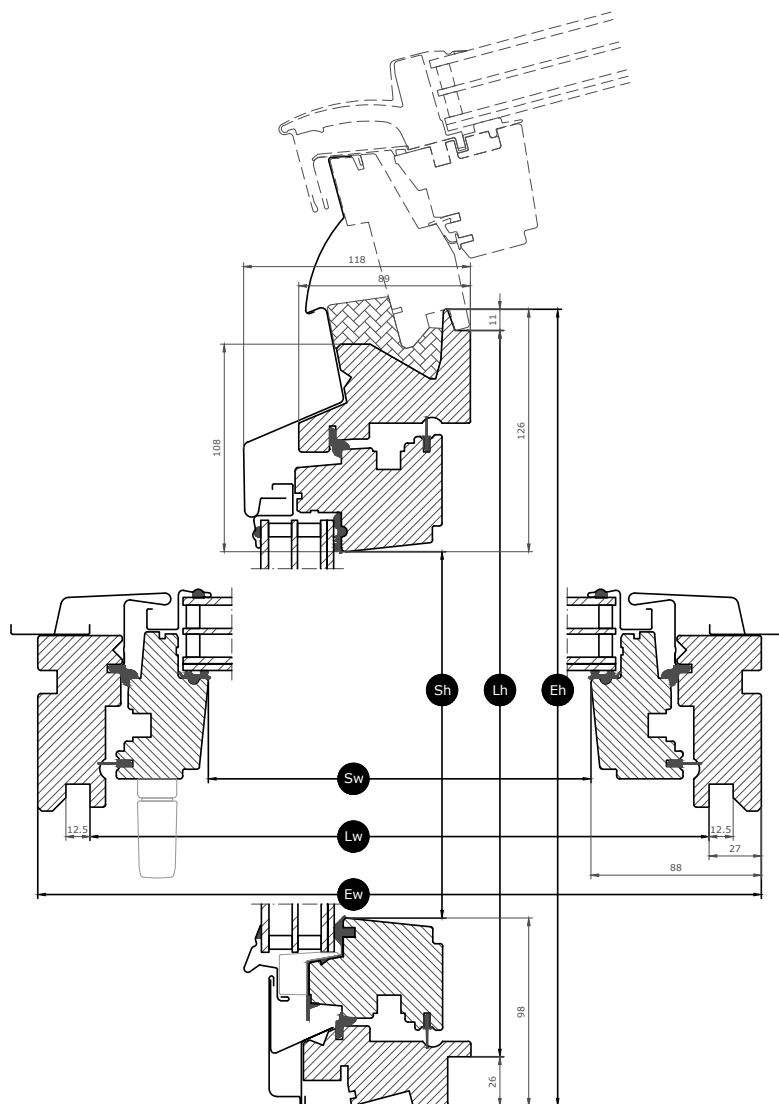


## Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

	780	942	1140
955	VFB MK35 (0.44)	VFB PK35 (0.56)	VFB SK35 (0.70)
1155	VFB MK36 (0.56)	VFB PK36 (0.71)	VFB SK36 (0.89)
1375	VFB MK38 (0.69)	VFB PK38 (0.87)	VFB SK38 (1.10)

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m<sup>2</sup>












# Mål, tverrsnitt



Width		MK--	PK--	SK--
Sw	Bredde, rammeåpning	601	763	961
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	725	887	1085
Ew	Utvendig bredde, karm	780	942	1140

Height		--35	--36	--38
Sh	Høyde, rammeåpning	731	931	1151
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde			N/A
Eh	Utvendig høyde, karm	955	1155	1375

## Glassverdier

66SG-glass		
	<b>Varveisolering</b> Lavenergiglasset reduserer varmetapet gjennom vinduet og øker komforten innendørs.	<b><math>U_g = 0.6</math></b>
	<b>Passiv solvarme</b> I kalde klima og i rom med store vindusflater gir passiv solvarme bedre inneklima om vinteren.	<b><math>g = 0.44</math></b>
	<b>Solbeskyttelse</b> I varme klima og i rom med store vindusflater skaper solbeskyttelsesglass bedre inneklima om sommeren.	★★★★☆
	<b>Sikkerhet</b> Tykkere laminert innerglass øker motstanden mot manuelle angrep (innbrudd).	★★★★☆
	<b>Sikkerhetslaminering</b> Forhindrer at glass faller inn i rommet dersom det skulle bli knust.	✓
	<b>Herdet glass</b> Gjør ytterglasset sterkere, slik at det tåler belastningen fra baller på avveie og ekstremvær som kraftig vind og hagl.	✓
	<b>UV-filter</b> Beskytter interiøret ditt mot falming forårsaket av skadelig UV-stråling fra solen.	✓
	<b>Regnstøydemping</b> Regnstøydempingen skaper en barriere mellom vinduet og været utenfor for på regnfulle dager – eller netter.	✓
	<b>Enkelt å rengjøre</b> Det smussavvisende belegget betyr at du kan bruke mindre tid på rengjøring og mer tid på å nyte utsikten.	✓
	<b>Antidugg</b> Antiduggbelegget gir betydelig færre dager med dugg på ytterglasset og dermed bedre sikt.	✓

### Glasstruktur

Glassenhet	Variant oppbygning
Trelags glass	6,8 mm laminert innerglass med belegg – 13 mm argon – 3 mm varmeforsterket mellomglass med belegg – 13 mm argon – 4 mm herdet ytterglass med belegg

## Tekniske verdier for vinduet

---

Overview of technical values for the product, covering CE marking in accordance with EN 14531 and other EN standards.  
((translated for norway))

Egenskaper vinduer	Funksjon
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Lysgjennomgang ( $\tau_v$ )	0.62
Total gjennomgang, solenergi (G-verdi)	0.44
Lydisolering	37(-2;-4)
Luftgjennomgang	3
Utvendig brannmotstand – britisk	npd
Utvendig brannmotstand – europeisk	npd
Slagfasthet	3
Bæreevne for sikkerhetsenheter	✓
Reaksjon på brann	E
Motstand mot snøbelastning	Se oppbygging av glasset
Motstand mot vindbelastning	C3 (>SK08: NPD)
Vanntetthet	npd

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

## Synlige funksjoner

---



### Åpningsbegrenser

Åpningsbegrenseren integrert i espagnolettsystemet forhindrer utilsiktet åpning av vinduet. Kan kobles ut i nødsituasjoner.



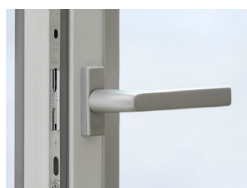
### Gardin beslag, vertikale vinduer

Monter gardiner enkelt på vinduet uten behov for ekstra verktøy. Klikk gardinen enkelt på plass i de forhåndsmonterte brakettene.



### Pakning, karm

Danner standard luft- og lydtetning mellom karm og ramme.



### Betjeningshåndtak, vipp og drei, fasadeelement

Håndtaket betjener espagnolettsystemet og brukes til å vippe, åpne og lukke vinduet.



### Pakninger

Pakningene sørger for en tett forsegling mellom isolerglasset og rammen.



### Typeskilt

Alle VELUX-takvinduer har et unikt typeskilt med informasjon som kan brukes til å finne dokumentasjon knyttet til CE-merking, når du skal kjøpe tilbehør, og ved service eller utskifting.

## Innvendig overflatebehandling

---

Material Description	Hvitmalt Overflatebehandlet med tre strøk, hvitmalt.	Klar lakk Overflatebehandlet med tre strøk, klarlakkert.
NCS-fargekode, indre overflate	S 0500-N	-
Nærmeste RAL-fargekode, indre overflate	9003	-

## Utvendige beslag

---

Material Description	Aluminium, mørk grå Mørk grå
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043

## Rengjøring og vedlikehold

---



Karmen og rammen på fasadeelementet kan rengjøres med vanlige rengjøringsmidler.



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

## Garantiperiode

---



## Flashings and installation products

---



### **Inndekninger**

VELUX takvinduer kan installeres i praktisk talt ethvert takmateriale ved hjelp av VELUX' egne inndekningsløsninger. Inndekningene våre er spesialutformet for takvinduene størrelse og form, slik at man oppnår en nøyaktig og vanntett passform. Inndekningene kan også brukes til å kombinere flere takvinduer.

### **Innbyggingsprodukter**

VELUX' innbyggingsprodukter sikrer riktig montering og en luft- og vanntett forbindelse mellom vinduet og taket. Alle innbyggingsprodukter er utformet for å passe perfekt til takvinduet, slik at resultatet blir pålitelig og holdbart.

## Gardiner, screens og rulleskodder

---

Gjør ditt takvindu fra VELUX komplett med varmebeskyttende rulleskodde og screen. Innvendig solskjerming for lysdemping eller mørklegging, og insektnett. Stort utvalg av manuelt betjente og fjernstyrte produkter som er tilpasset til din vindustype og størrelse. Kontakt din lokale VELUX forhandler for mer informasjon om kompatibilitet.

## Mer informasjon

---

We reserve the right to make technical changes.

For more information on our products, please visit <https://www.velux.no>