

# Bunnhengslet fasadeelement VFE med 66 glass

66SG-glass

**VELUX®**



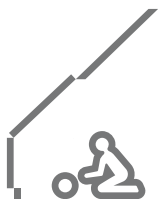
Utvid utsikten med et fasadelement som kan åpnes, og som betjenes med et håndtak på topprammen. Fasadelementet fyller det loddrette rommet mellom gulvet og underkanten på takvinduet og gir bedre utsikt og mer naturlig dagslys og frisk luft. Tilgjengelig i lakkert eller hvitmalt furu som passer perfekt til dine andre VELUX takvinduer.

- Få mer dagslys, bedre utsikt og frisk luft ved å legge til et vertikalt underelement som kan åpnes.
- Åpne fasadelementet innover, og nyt strømmen av frisk luft.
- Glassene leveres som standard med premiumfunksjoner som sikkerhetslaminering, herdet glass, UV-filer, antidugg-/rengjøringsvennlig belegg og vår unike regnstøydemping.
- Den innadslående rammen med maksimalt 155 mm åpning gir sikkerhet og trygghet.
- Du kan rengjøre utsiden av vinduet ved å vippe det innover til 155 mm.
- Den smale overgangen til takvinduet skaper et helhetlig utseende.



## Brukerveiledning

(No Data)



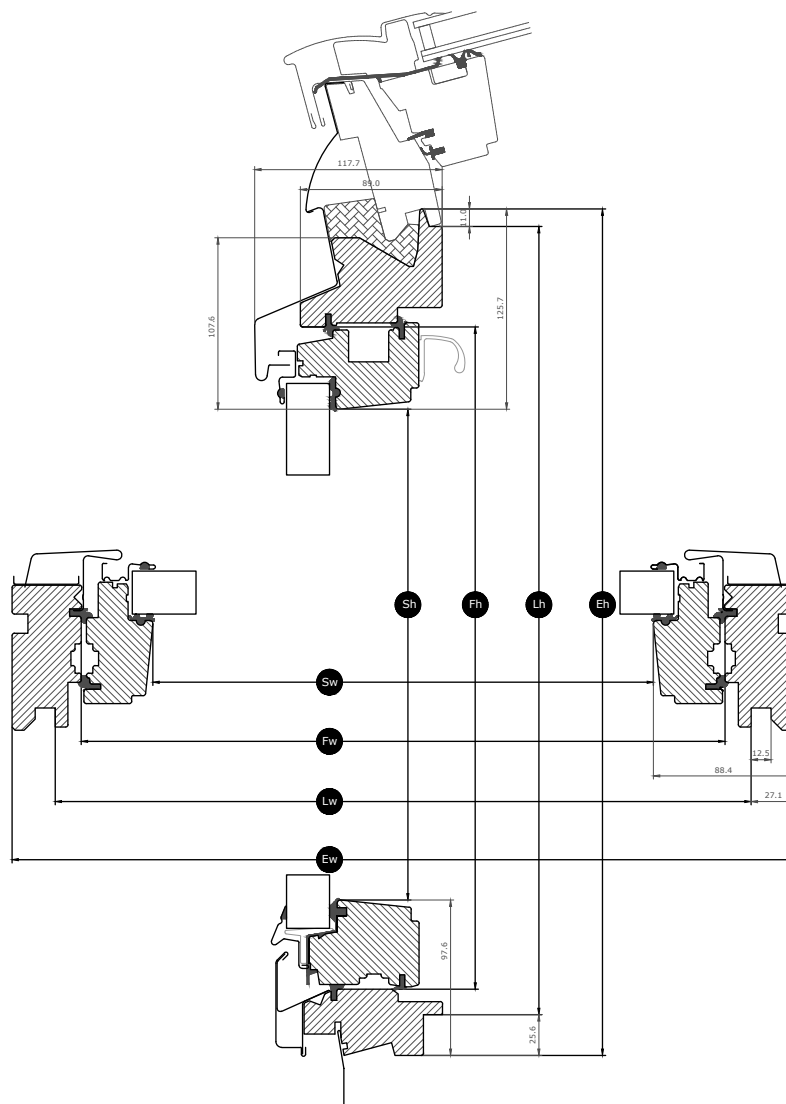
Det vertikale fasadelementet VFE monteres under et VELUX takvindu. Siden det vertikale vinduet monteres i fasadeveggen gir det mer dagslys og bedre utsikt enten du står eller sitter. Det vertikale fasadelementet VFE åpnes innover og kan låses i luftstilling.

## Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31 (0.23)	VFE PK31 (0.29)	VFE SK31 (0.36)	VFE UK31 (0.44)
955	VFE MK35 (0.44)	VFE PK35 (0.56)	VFE SK35 (0.70)	VFE UK35 (0.85)

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












# Mål, tverrsnitt



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Bredde, rammeåpning	601	763	961	1161
Lw	Avstand mellom utføringens notspor, bredde	725	887	1085	1285
Ew	Utvendig bredde, karm	780	942	1140	1340

Height		--31	--35
Sh	Høyde, rammeåpning	377	731
Lh	Avstand mellom utføringens notspor, høyde		N/A
Eh	Utvendig høyde, karm	601	955

## Glassverdier

66SG-glass		
	<b>Varmeisolering</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	AA
Utvendig brannmotstand – europeisk	npd
Slagfasthet	3
Bæreevne for sikkerhetsenheter	npd
Reaksjon på brann	C-s1,d2
Motstand mot snøbelastning	Se glass sammensetning
Motstand mot vindbelastning	C3 (>SK08: NPD)
Vann tetthet	9A

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

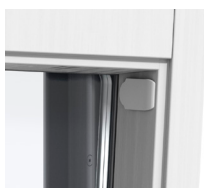
## Synlige funksjoner

---



### Leddets låsearm

Låsearmen er montert mellom rammen og karmen og begrenser åpningen av rammen.



### Gardin beslag, vertikale vinduer

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



### Håndtak, fasadevindu

Det brukervennlige håndtaket gjør det enkelt å betjene fasadevinduet.



### Pakning, karm

Danner standard luft- og lydtetning mellom karm og ramme.



### Karmhengsel, fasadeelement, bunn

Karmhengslene gjør det mulig å åpne vinduet.



### 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.



### Pakninger

Pakningene sørger for en tett forsegling mellom isolerglasset og rammen.

## Innvendig overflatebehandling

---

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

## Utvendige beslag

---

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

## Rengjøring og vedlikehold

---



Du kan rengjøre den ytre glassflaten på det vertikale vinduet fra innsiden ved å åpne vinduet og vinkle det innover. Rammen kan åpnes ca. 45° for rengjøring. Spesialverktøy følger med vinduet.



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 takvinduenes 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 rulleskodder 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>