

# VELUX bundhængt facadeelement VFE

**VELUX®**



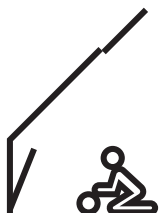
Udvid din udsigt med et oplukkeligt facadeelement, som betjenes med et håndtag på overrammen. Dette vindueselement udfylder den lodrette plads mellem gulvet og bunden af ovenlysvinduet, så du får en mere vidtrækkende udsigt samt mere naturligt dagslys og frisk luft. Fås i lakeret eller hvidmalet fyrretræ, så det passer perfekt til dine andre VELUX ovenlysvinduer.

- Få mere dagslys, en endnu bedre udsigt og mere frisk luft ved at tilføje et facadelyselement, der kan åbnes.
- Nyd gennemstrømningen af frisk luft ved at vippe facadelyselementet indad.
- Rammen vipper indad med en åbning på maksimalt 115 mm, hvilket giver tryghed og sikkerhed.
- Det er muligt at rengøre ydersiden af vindueselementet ved at vippe det indad op til 115 mm.
- Det strømlinede design opnås ved hjælp af den smalle tilslutning til ovenlysvinduet.



## Brugervejledning

Facadelyselementet er altid fastgjort til underkarmen på et ovenlys til skrå tage. Monteringsvinklen for ovenlys til skrå tage, der skal kombineres med et facadelyselement, er begrænset til 15-55°. Den præcise monteringsvinkel inden for dette interval bestemmes af typen af ovenlys til skrå tage og den inddækningstype, som det monteres med.



Facadeelementet VFE monteres lodret direkte under et VELUX ovenlysvindue. Eftersom det næsten strækker sig hele vejen ned til gulvet, giver det mere dagslys og bedre udsigt – både når du står op og sidder ned. Facadeelementet VFE åbnes/vippes indad og kan fastgøres i ventilationsposition.

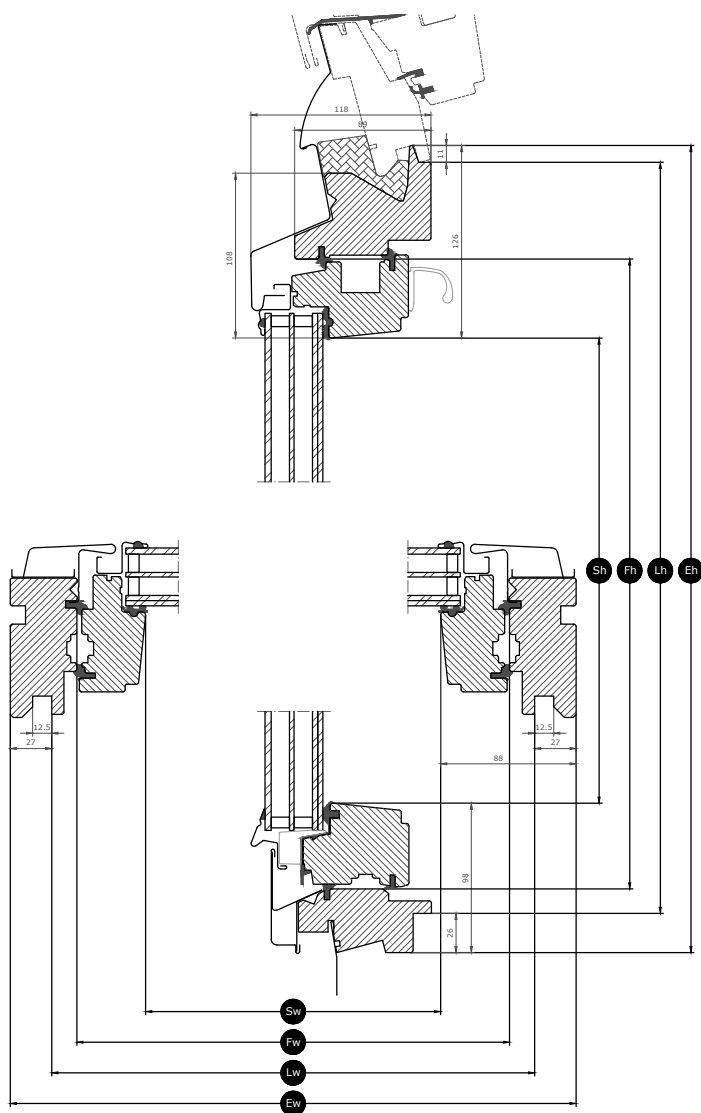
## Tilgængelige størrelser og dagslysområde

Størrelsesdiagrammet viser tilgængeligheden af størrelser på tværs af rudevarianter. Vær opmærksom på, at ikke alle størrelser i diagrammet er tilgængelige i alle rudevarianter.

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31	VFE PK31	VFE SK31	VFE UK31
	(0.23) [0.07]	(0.29) [0.09]	(0.36) [0.12]	(0.44) [0.14]
955	VFE MK35	VFE PK35	VFE SK35	VFE UK35
	(0.44) [0.07]	(0.56) [0.09]	(0.70) [0.12]	(0.85) [0.14]

Alle mål er i mm. ( ) = Effektivt dagslysområde, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilationsområde, m<sup>2</sup>

# Tværsnitsmål



Bredde		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Rammeåbningens bredde	601	763	961	1161
Lw	Afstand mellem lysningspanelets riller, bredde	725	887	1085	1285
Ew	Udvendig karmbredde	780	942	1140	1340

Højde		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Rammeåbningens højde	377	731	931	1151
Lh	Afstand mellem lysningspanelets riller, højde	564	918	1118	1338
Eh	Udvendig karmhøjde	601	955	1155	1375

## Rudens funktioner


	Rude 66SG	Rude 68	Rude 62SG
 Solbeskyttelse	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Brudsikkerhed	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sikkerhedslaminering	✓	✓	✓
 Hærdet glas	✓	✓	✓
 UV-filter	✓	✓	✓
 Regnstøjreduktion	✓	✓	✓
 Let at rengøre	✓		
 Antidug	✓		✓

### Rudestruktur

Glasvariant	Glashed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Rude 66SG	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 13 mm argon – 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning – 13 mm argon – 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 68	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 12 mm argon – 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning – 12 mm argon – 4 mm hærdet udvendig rude med belægning
Rude 62SG	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 10 mm krypton – 3 mm varmemforstærket mellemrude med belægning – 10 mm krypton – 8 mm hærdet udvendig rude med belægning

## Tekniske værdier for vinduer

Oversigt over produktets tekniske værdier, som bl.a. dækker CE-mærkning i overensstemmelse med EN 14351-1.

	Rude 66SG	Rude 68	Rude 62SG
	Effektivitet		
Varmegennemstrømning	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
Lysgennemstrømning (τ <sub>v</sub> )	0.62	0.68	0.68
Samlet gennemstrømning af solenergi	0,44	0,49	0,47
Lydisolering (R <sub>w</sub> )	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftgennemtrængning [klasse]	3	3	3
Udvendig brandsikring - britisk [klasse]	AA	AA	AA
Udvendig brandsikring - europæisk [klasse]	npd	npd	npd
Slagmodstand [klasse]	3	3	3
Sikkerhedsanordningers bæreevne	npd	npd	npd
Reaktion ved brand [klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Modstandsdygtighed over for snelast	**	**	**
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vandtæthed [klasse]	9A	9A	9A

Modstandsdygtighed over for snelast = \*\* Se rudeopbygning

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt

## Indvendig overflade

Materiale Beskrivelse	Hvidmalet Behandlet med dobbelt belægning, hvid maling.	Klar lak Behandlet med tredobbelt belægning, klar lak.
Farvekode NCS, indvendig overflade	S 0500-N	Ingen farvekode
Farvekode, nærmeste RAL, indvendig overflade	9003	Ingen farvekode

## Udvendig beklædning

Tilgængeligheden af nedenstående varianter kan ændre sig. For de mest præcise og opdaterede oplysninger, tjek det aktuelle produktkatalog eller prislister.

Materiale Beskrivelse	Aluminium, mørkegrå Mørkegrå	Titaniumzink	Ubehandlet kobber
Farvekode NCS, udvendig overflade	S 7500-N	Ingen farvekode	Ingen farvekode
Farvekode, nærmeste RAL, udvendig overflade	7043	Ingen farvekode	Ingen farvekode

## Rengøring og vedligeholdelse



For at rengøre rudens ydre overflade på facadeelementet indefra skal du åbne og vippe vinduet indad. Rammen kan åbnes ca. 45° i forbindelse med rengøring. Specialværktøj leveres med vinduet.



VELUX reparations- og vedligeholdelsessæt er tilgængelige.

## Garantiperiode



Læs vores fulde VELUX Produktgaranti via linket her: [www.velux.dk](http://www.velux.dk).

## Inddækninger og indbygningsprodukter

---



### **Inddækninger**

Monter VELUX ovenlysvinduet i stort set alle tagmaterialer ved hjælp af de originale VELUX inddækningsløsninger. Vores inddækninger er designet specifikt til ovenlysvinduernes størrelse og form, så du opnår et perfekt, vandtæt resultat. Du kan også bruge inddækninger til kombinationer af flere ovenlysvinduer.

### **Indbygningsprodukter**

Sørg for korrekt montering og en luft- og vandtæt tilslutning mellem taget og ovenlysvinduet med VELUX indbygningsprodukter. Alle indbygningsprodukter er designet til at passe perfekt til ovenlysvinduet, så du får et pålideligt og holdbart resultat.

## Gardiner, markiser og rulleskodder

---

Gør dit VELUX ovenlysvindue komplet med rulleskodder og udvendige solgardiner til varmebeskyttelse og indvendige gardiner til lysjustering, mørklægning og insektbeskyttelse. Vælg mellem et stort udvalg af manuelt betjente og fjernbetjente produkter, der er lavet til at passe perfekt til den enkelte vinduestype og -størrelse. Kontakt din lokale VELUX forhandler for at få flere oplysninger om kompatibilitet.

## Yderligere oplysninger

---

Vi forbeholder os retten til at foretage tekniske ændringer.

Få flere oplysninger om vores produkter på <https://www.velux.dk/>