

# VELUX manuelt 3i1 ovenlysvindue GPLS

**VELUX®**



Glæd dig over en optimal panoramaudsigt med VELUX 3i1 ovenlysvindue GPLS med tre vinduer i én karm. De elegante håndtag i bunden af de to oplukkelige vinduer gør, at de kan åbnes op til 45° for en ekstra rummelig altanfornemmelse.

- Luft ud i dit hjem ved at åbne et eller to vinduer efter behov
- Åbn vinduet udad i enhver vinkel op til 45° for at nyde panoramaudsigten og følelsen af plads omkring dig.
- Med ét karmmodul får du en enkel og velkendt monteringsproces med få komponenter.
- Nyd en udvidet udsigt over omgivelserne og mere dagslys på grund af de ekstra smalle karmprofiler
- Roter nemt vinduet 180°, så du kan rengøre det udvendige glas sikkert indefra.
- En topkasse i ét stykke og smalle profilbeklædninger giver en meget æstetisk integration i taget.
- Placer håndtaget forned i en position, der åbner for ventilation i dit hjem, uden at åbne vinduet.



## Brugervejledning

Ovenlysvinduet kan monteres i taghældninger mellem 15° og 55° (75°) i forhold til vandret.



VELUX manuelt 3i1 ovenlysvindue GPLS åbnes udad, så du får en uforstyrret panoramaudsigt. Løsningen består af tre vinduer – to oplukkelige vippevinduer og ét fast ovenlysvindue, der alle er samlet i én karm. Dette giver ekstra dagslys og en udvidet udsigt, og samtidig opnås alle de øvrige fordele ved vores bundbetjente vinduer. Vi anbefaler en monteringshøjde, der giver mulighed for en uforstyrret udsigt til omgivelserne, både når du står op og sidder ned, så du får optimalt udbytte af udsigten.

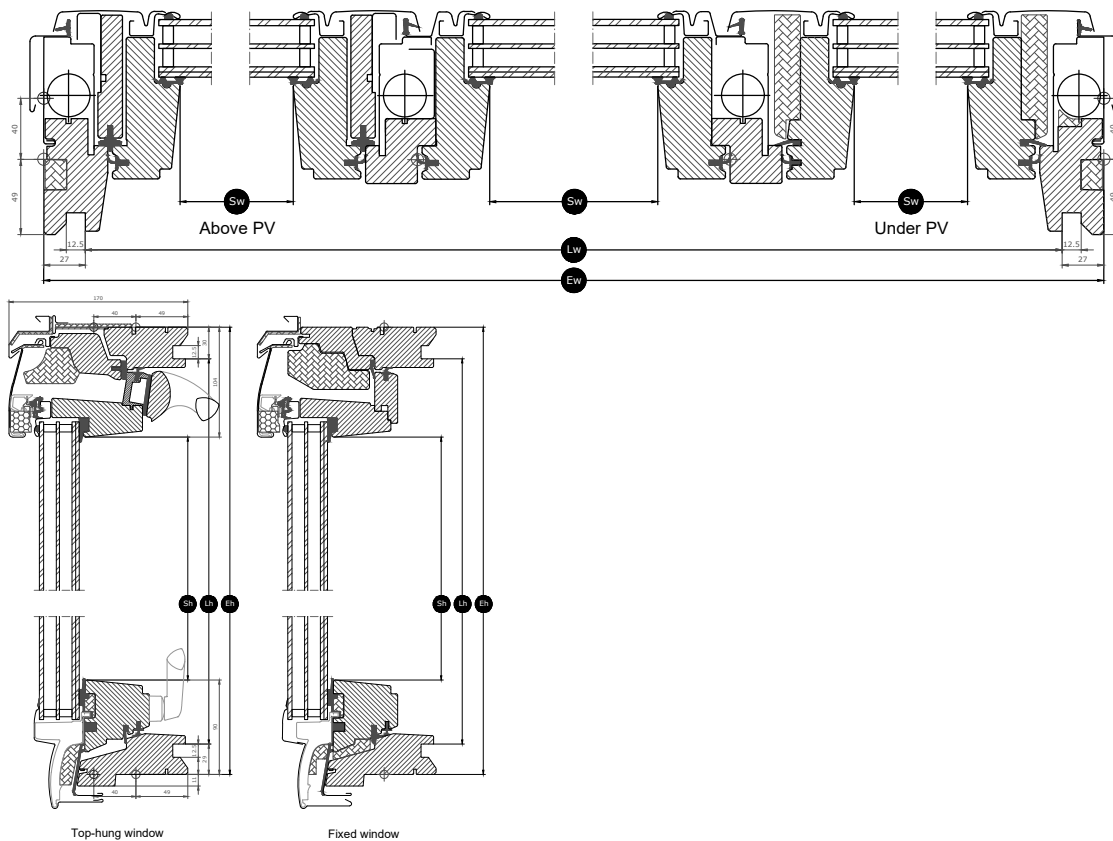
## Tilgængelige størrelser og dagslysområde

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

	<b>1880</b>
<b>1178</b>	GPLS FFKF06 (1.41) [1.20]
<b>1398</b>	GPLS FFKF08 (1.74) [1.44]

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





# Tværsnitsmål



Bredde		FFKF--
Sw	Rammeåbningens bredde	481, 481, 481
Lw	Afstand mellem lysningspanelets riller, bredde	1826
Ew	Udvendig karmbredde	1880

Højde		--06	--08
Sh	Rammeåbningens højde	984	1204
Lh	Afstand mellem lysningspanelets riller, højde	1119	1339
Eh	Udvendig karmhøjde	1178	1398

## Rudens funktioner


		Rude 66SG
 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 varmemeforstærket mellemrude med belægning – 13 mm argon – 4 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
Vinduesegenskaber	Effektivitet	
Varmegennemstrømning	1.1 (08), 1.2 (06) W/(m <sup>2</sup> K)	
Lysgennemstrømning (τ <sub>v</sub> )	0.62	
Samlet gennemstrømning af solenergi	0,44	
Lydisolering (R <sub>w</sub> )	36(-1,-5)	
Luftgennemtrængning [klasse]	4	
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	npd	
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	npd	
Slagmodstand [klasse]	3	
Sikkerhedsanordningers bæreevne	✓	
Reaktion ved brand [klasse]	C-s1,d2	
Modstanddygtighed over for snelast	**	
Modstanddygtighed over for vindlast [klasse]	C3	
Vandtæthed [klasse]	9A	

Modstanddygtighed over for snelast = \*\* Se rudeopbygning

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt.

## Indvendig overflade

Materiale Beskrivelse	Hvidmalet Behandlet med dobbelt belægning, hvid maling.
Farvekode NCS, indvendig overflade	S 0500-N
Farvekode, nærmeste RAL, indvendig overflade	9003

## 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	Ubehandlet kobber
Farvekode NCS, udvendig overflade	S 7500-N	Ingen farvekode
Farvekode, nærmeste RAL, udvendig overflade	7043	Ingen farvekode

## Rengøring og vedligeholdelse



Du kan rengøre rudens ydre overflade indefra ved at rotere rammen manuelt og fastgøre den i rengøringspositionen med pudserigler. Det faste midtervindue kan rengøres udvendigt ved at åbne vinduet til højre eller venstre.



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

---

Fuldend monteringen af dit VELUX ovenlysvindue med rulleskodder og udvendige solgardiner til varmebeskyttelse samt indvendige gardiner til lysdæmpning eller mørklægning. 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 VELUX Danmark A/S 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/>