VELUX solcelledrevet vippevindue 3i1



10 År Garanti

15°–90°

VELUX solcelledrevet vippevindue 3i1 GGLS er en trådløs løsning, der sammen med konstruktionen med tre vinduer i én karm muliggør hurtig og nem montering. Den nye dagslysløsning giver dig en udvidet udsigt, øget tilstrømning af dagslys og fuld fleksibilitet, så du opnår optimal kontrol og bekvemmelighed. Betjen vinduer, gardiner og varmebeskyttelsesprodukter individuelt eller i grupper enten manuelt, med en vægkontakt eller via de intelligente VELUX styresystemer til hjemmet.

- Nyd en udvidet udsigt over omgivelserne og mere dagslys på grund af de ekstra smalle karmprofiler
- Luft ud i dit hjem ved at åbne et eller to vinduer efter behov
- Det solcelledrevne design giver alle fordelene ved et motoriseret vindue, men uden ledningerne.
- Regnsensoren lukker vinduet automatisk, hvis det regner.
- Med ét karmmodul får du en enkel og velkendt monteringsproces med få komponenter.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, så du opnår et bedre indeklima med sensorbaseret ventilation. Fjernbetjening via smartphone eller stemmestyring.
- En topkasse i ét stykke og smalle profilbeklædninger giver en meget æstetisk integration i taget.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

Creation date 27-10-2026 20:11:55 VRW Roof windows Integra da-DK - Approved

Brugervejledning

Ovenlysvinduet kan monteres i taghældninger mellem 15° og 90° i forhold til vandret.



VELUX solcelledrevet vippevindue 3i1 GGLS består af tre vinduer – to oplukkelige, topbetjente vinduer og ét fast vindue, der alle er samlet i én karm. Dette giver ekstra dagslys og en udvidet udsigt, og samtidig opnås alle de øvrige fordele ved vores topbetjente 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.
Vippevindue 3i1 giver dig fuld fleksibilitet, så du opnår optimal kontrol og bekvemmelighed. Betjen hver enkelt ramme, gardin og varmebeskyttelsesprodukt manuelt, via fjernbetjening med en vægkontakt eller via de intelligente VELUX styresystemer til hjemmet.

Tilgængelige størrelser og dagslysområde

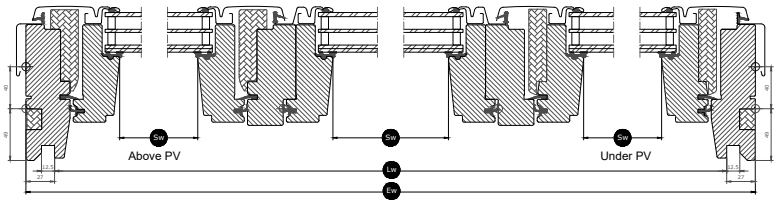
Størrelsesdiagrammet viser tilgængeligheden af størrelser på tværs af rudevarianter. Vær opmærksom på, at ikke alle størrelser i diagrammet er tilgængelige i alle rudevarianter.

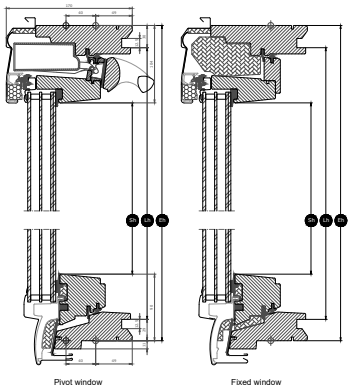
	1880
1178	GGLS FFKF06 (1.41) [0.48]
1398	GGLS FFKF08 (1.74) [0.48]

Alle mål er i mm. ( ) = Effektivt dagslysområde, m^2 [ ] = Ventilationsområde, m^2

Creation date 27-10-2026 20:11:55

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

Creation date 27-10-2026 20:11:55

Rudens funktioner

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

Rudestruktur

Glasvariant	Glasenhed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Rude 66SG	Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 13 mm argon – 3 mm varmeforstærket mellemrude med belægning – 13 mm argon – 4 mm hærdet udvendig rude med belægning

Creation date 27-10-2026 20:11:55

Tekniske værdier for vinduer

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



Vinduesegenskaber	Rude 66SG Effektivitet
Varmegennemstrømning	1.0 (size 06: 1.1) W/(m²K)
Lysgennemstrømning (τ,v)	0.62
Samlet gennemstrømning af solenergi	0,44
Lydisolering (Rw)	36(-1;-5)
Luftgennemtrængning [klasse]	4
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	npd
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	npd
Slagmodstand [klasse]	2
Sikkerhedsanordningers bæreevne	✓
Reaktion ved brand [klasse]	C-s1,d2
Modstandsdygtighed over for snelast	**
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	Class C3
Vandtæthed [klasse]	9A

Modstandsdygtighed over for snelast = ** Se rudeopbygning

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt

Creation date 27-10-2026 20:11:55

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 prisliste.

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 ovenlysvinduet til højre eller venstre.



VELUX reparations- og vedligeholdelsessæt er tilgængelige.

Garantiperiode

10 År Garanti

Læs vores fulde VELUX Produktgaranti via linket her: www.velux.dk.

Creation date 27-10-2026 20:11:55

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/

Creation date 27-10-2026 20:11:55

Tekniske oplysninger

VELUX solcelledrevet vippevindue 3i1	**Vinduesåbning**	Vinduesåbneren tillader en maksimal åbning på 200 mm inden for 35 sekunder. På grund af en kortere kæde har små eller specielle vinduestørrelser en anden vinduesåbning. Kæden aktiveres og deaktiveres automatisk, når ovenlysvinduet lukkes. Hvis ovenlysvinduet betjenes manuelt, tillader hængslernes friktion, at rammen kan åbnes og indstilles i en åbningsvinkel på 5° til 45°.
	Kompatibilitet	Ovenlysvinduerne er baseret på RF-teknologi (radiofrekvens) på 868 MHz og er kompatible med andre VELUX produkter med io-homecontrol® logoet. Efterfølgende montering af VELUX udvendige produkter SSLS, MSLS og SSSS er mulig for vinduer i størrelse FFKF--, men vil kræve 2 x ZOZ 246. Indvendige gardiner og solafskærmningsprodukter kan monteres på VELUX solcelledrevne vinduer af typen GGLS. Vær opmærksom på, at hvis disse produkter kombineres med VELUX solcelledrevet rulleskodde SSLS eller VELUX solcelledrevet udvendigt solgardin MSLS, reduceres kapaciteten til genopladning af batteriet for de indvendige solcelledrevne gardiner og solafskærmningsprodukter. Tilslutning til produkter, der ikke er kompatible, kan medføre skader eller funktionssvigt.
Forhåndsparret vægkontakt	**Materialer**	ABS-plastik, hvid (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse af størrelse og vægt	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montering og brug	Vægkontakten er kun til indendørs brug, min. omgivelsestemperatur 5 °C og maks. omgivelsestemperatur 45 °C. Den kan bruges i et tørt eller fugtigt miljø (f.eks. en stue eller et badeværelse). Radiofrekvensrækkevidde: 300 m i frit felt. Afhængigt af bygningskonstruktionen er den indendørs rækkevidde på ca. 30 m.
	Strømforbrug	2 x AAA (1,5 V) alkaliske batterier Forventet batterilevetid: op til 1 år.
Integreret regnsensor, solcelledrevet	**Materialer**	PC med glasfiber
	Beskrivelse af størrelse og vægt	N/A
	Strømforbrug	N/A
Solpanel	**Materialer**	ASA med glasfiber, sort (NCS S 9000-N) og med ASI 3 solcelle
	Beskrivelse af størrelse og vægt	Solcelle inklusive regnsensor: 520 x 20 cm x 88 mm (B x H x D), 0,4 kg.
Vinduesåbner, solcelledrevet	**Materialer**	Motorkasse af polybutylentereftalat (PBT) med glasfiber, sort (NCS S 9000-N). Kæde af rustfrit stål.
	Beskrivelse af størrelse og vægt	370 x 50 x 110 mm (B x H x D), 1,2 kg
	Strømforbrug	90 uA standby, leveres af batteriet. Højtydende batteri, 10,8 V d.c., NiMH, type VELUX. Oplades løbende ved hjælp af solcellen. Et fuld opladet batteri har strøm til op til 300 betjeninger uden genopladning. Forventet batterilevetid for den solcelledrevne vinduesåbner: ca. 10 år.
	Motorkapacitet	Traktionskapacitet: min. 225 N Trykkapacitet: min. 150 N

Creation date 27-10-2026 20:11:55