

VELUX 2i1 vippevindue GGLS

Rude 66SG

VELUX®



Med VELUX 2i1 dagslysløsningen får du en udvidet udsigt, øget tilstrømning af dagslys og et æstetisk design på grund af de ekstra slanke profiler. Med to vinduer i én karm er denne dagslysløsning nem at montere.

- Nyd en udvidet udsigt over omgivelserne og mere dagslys på grund af de ekstra smalle karmprofiler
- Med ét karmmodul får du en enkel og velkendt monteringsproces med få komponenter.
- En topkasse i ét stykke og smalle profilbeklædninger giver en meget æstetisk integration i taget.
- Ruden har som standard kvalitetsfunktioner som sikkerhedslaminering, hærdet glas, UV-filter, smudsafvisende belægning, antidug-belægning og vores unikke regnstøjreduktion.
- Opgrader til en fjernbetjent elektrisk eller solcelledrevet motor for at opnå ekstra bekvemmelighed.
- Få mere kontrol over dit indeklima med vores store udvalg af tilbehør.
- Monter gardinerne hurtigt og nemt ved blot at klikke dem på plads i de formonterede beslag.



Brugervejledning

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



Manuelle, topbetjente ovenlysvinduer giver plads til at stille møbler direkte under vinduet, uden at de står i vejen, når vinduet betjenes. 2i1 ovenlysvindue GGLS består af et oplukkeligt vippevindue og et fast vindue, der er samlet i én karm for at give ekstra dagslys og udvidet udsigt, og samtidig opnås alle de øvrige fordele ved vores vippevinduer. 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.

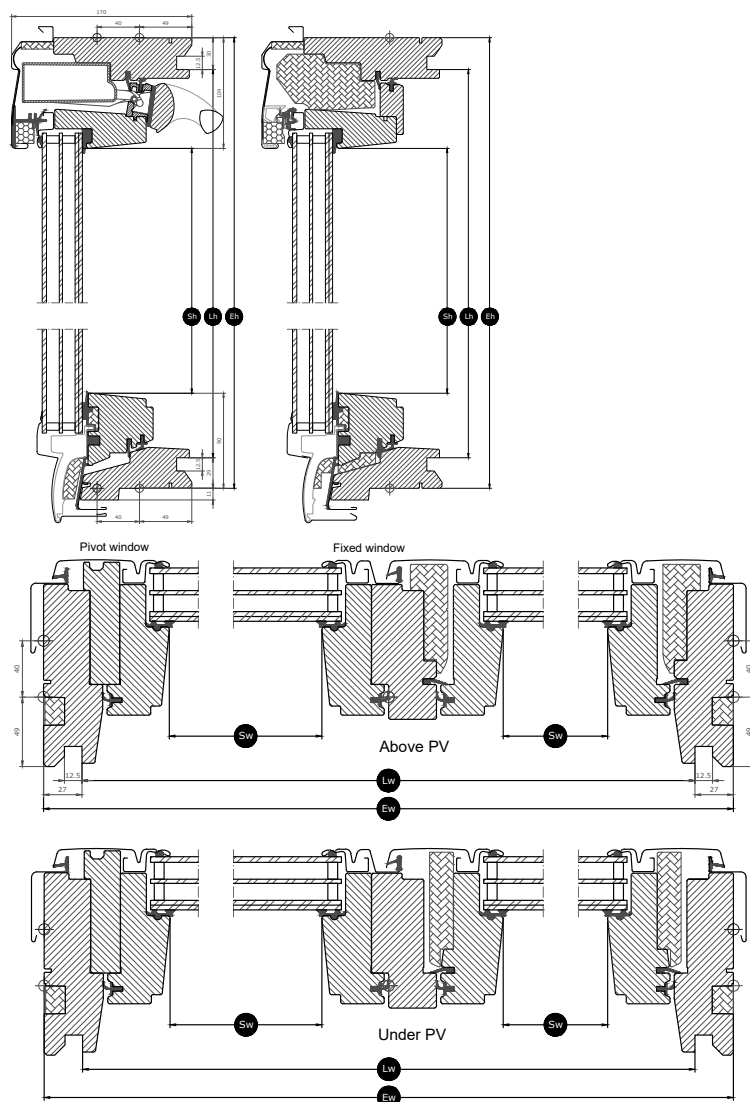
Tilgængelige størrelser og dagslysområde

	1270 mm	1390 mm	1510 mm	1552 mm
1178 mm	GGLS FFK06 (0.94) [0.54]	GGLS FMK06 (1.06) [0.66]	GGLS MMK06 (1.18) [0.66]	GGLS FPK06 (1.22) [1.08]
1398 mm	GGLS FFK08 (1.16) [0.54]	GGLS FMK08 (1.30) [1.32]	GGLS MMK08 (1.44) [0.66]	GGLS FPK08 (1.50) [0.54]

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysområde, m² [] = Ventilationsområde, m²

Tværsnitsmål



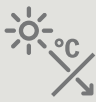






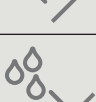
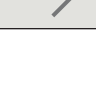
Bemærk at snittegningen ses nedefra og op.



Bredde		FFK--	FMK--	FPK--	MMK--
Sw	Rammeåbningens bredde	481, 481	481, 601	481, 763	601, 601
Lw	Afstand mellem lysningspanelets riller, bredde	1216	1336	1498	1456
Ew	Udvendig karmbredde	1270	1390	1552	1510

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		
	Varmeisolering Lavenergiruden reducerer varmetabet gennem vinduet og giver et mere behageligt indeklima.	$U_g = 0.6$
	Solenergi På steder med et koldt klima og i værelser med store vinduespartier giver udnyttelse af solenergi et bedre indeklima i vinterperioden.	0.44
	Solbeskyttelse På steder med et varmt klima og i værelser med store vinduespartier giver en rude med solbeskyttelse et bedre indeklima i sommerperioden.	★★★★☆
	Brudsikkerhed En tykkere lamineret indvendig rude øger rudens evne til at modstå manuel smadring (indbrud).	★★★★☆
	Sikkerhedslaminering Forhindrer, at glasset falder ind i rummet, hvis ruden skulle gå i stykker.	✓
	Hærdet glas Forstærker rudens ydre overflade for at beskytte den mod vildfarne bolde og ekstremt vejr såsom kraftig storm og hagl.	✓
	UV-filter Forhindrer, at møblerne i rummet falmer, ved at beskytte mod solens skadelige UV-stråler.	✓
	Regnstøjreduktion Med regnstøjreduktion skabes en barriere mellem vinduet og vejret udenfor, så du ikke forstyrres på regnfulde dage – eller nætter.	✓
	Let at rengøre Den smudsafvisende belægning betyder, at du kan bruge mindre tid på rengøring og mere tid på at nyde udsigten.	✓
	Antidug Antidug-belægningen reducerer antallet af dage med dug på ydersiden af ruden, så du næsten altid har et klart udsyn.	✓

Rudestruktur

Glasehed	Sammensætning (fra inderside til yderside)
Trelagsrude	6,8 mm lamineret indvendig rude med belægning – 13 mm argon – 3 mm varmekraftet 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.

Vinduesegenskaber	Effektivitet
Varmegennemstrømning	1.0 W/(m ² K)
Lysgennemstrømning (τ _v)	0.62
Samlet gennemstrømning af solenergi	0.44
Lydisolering (R _w)	36 (-1;-5)
Luftgennemtrængning [klasse]	4
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	npd
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	npd
Slagmodstand [klasse]	Class 3
Sikkerhedsanordningers bæreevne	✓
Reaktion ved brand [klasse]	C-s1,d2
Modstandsdygtighed over for snelast	Se rudeopbygning
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	Class C3
Vandtæthed [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen ydeevne fastlagt

Synlige funktioner



Gribeliste

Den ergonomiske gribeliste i aluminium gør det nemt at åbne og lukke vinduet. Den kan også låse ventilationsklappen i ventilationspositionen.



Aftagelig ramme

Den faste ramme er aftagelig og kan tages ud for at lette processen i forbindelse med service eller montering indefra.



Gardinbeslag, manuelt

Monter nemt gardiner på vinduet uden behov for ekstra værktøj. Klik blot gardinet fast i de formonterede beslag.



Ventilationsklap, fyrretræ

Ventilationsklappen i fuld bredde kan bruges til ventilation, selvom vinduet er lukket. Ventilationsklappen er forbundet med overrammen med låsehuset.



Karmhængsel, vippevindue, side

De stærke holdbare hængsler, giver pålidelig betjening. Det betyder rammen kan roteres, så det er nemt at rengøre rudens ydre overflade.



Indvendig isolering, overkarmens sider

Den innovative ThermoTechnology™ isolering er integreret i vinduets overkarm for at øge energieffektiviteten.



Pudserigel

Pudseriglen kan placeres i den integrerede bøsning for at sikre vinduet i forbindelse med rengøring af rudens ydre overflade eller til sikker ventilation.



Låsehus

Når vinduet er lukket, er det låst fast på sin plads takket være låsehuset.

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

Materiale Beskrivelse	Aluminium, mørkegrå Mørkegrå
Farvekode NCS, udvendig overflade	S 7500-N
Farvekode, nærmeste RAL, udvendig overflade	7043

Rengøring og vedligeholdelse



Hvis du vil rengøre rudens ydre overflade indefra, kan du rotere rammen og fastgøre den i rengøringspositionen med pudserigler. Den faste ramme kan rengøres udvendigt ved at åbne den venstre ramme (set indefra).



VELUX reparations- og vedligeholdelsessæt er tilgængelige.

Garantiperiode



Læs vores fulde VELUX Produktgaranti via linket her: 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/>