

VELUX vippevindue GGU

Rude 66SG

VELUX®



VELUX topbetjente vippevindue GGU er perfekt til dem, der er på udkig efter et vedligeholdelsesfrit vindue, som det er nemt at få adgang til hen over f.eks. en sofa, et arbejdsbord eller et badekar. Den holdbare, fugtafvisende overflade ser flot ud i alle rum og er helt ideel til fugtige rum som f.eks. køkkener.

- Åbn grabelisten foroven i ventilationsposition – så kan du få frisk luft ind gennem et lukket vindue.
- Få frisk luft ind i dit hjem ved at åbne vinduet en smule og fastgøre riglerne i den øverste bøsning.
- Topbetjente vinduer giver mulighed for en lav monteringshøjde, så du kan nyde udsigten, når du sidder ned.
- Roter nemt vinduet 180°, så du kan rengøre det udvendige glas sikkert indefra.
- Ventilationsfilteret, der er nemt at fjerne og rengøre, beskytter dit hjem mod støv og insekter, når du lufter ud.
- Den vedligeholdelsesfri udvendige beklædning sparer dig for bekymringer i hele ovenlysvinduet's levetid.
- Opgrader til en fjernbetjent elektrisk eller solcelledrevet motor for at opnå ekstra bekvemmelighed.



Brugervejledning

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



Manuelt topbetjente vippevinduer giver plads til at stille møbler direkte under vinduet, uden at de står i vejen, når vinduet betjenes. Vi anbefaler en monteringshøjde, der giver mulighed for en uforstyrret udsigt til omgivelserne, både når du står op og sidder ned. Vær opmærksom på, at den optimale vindueshøjde afhænger af taghældningen.

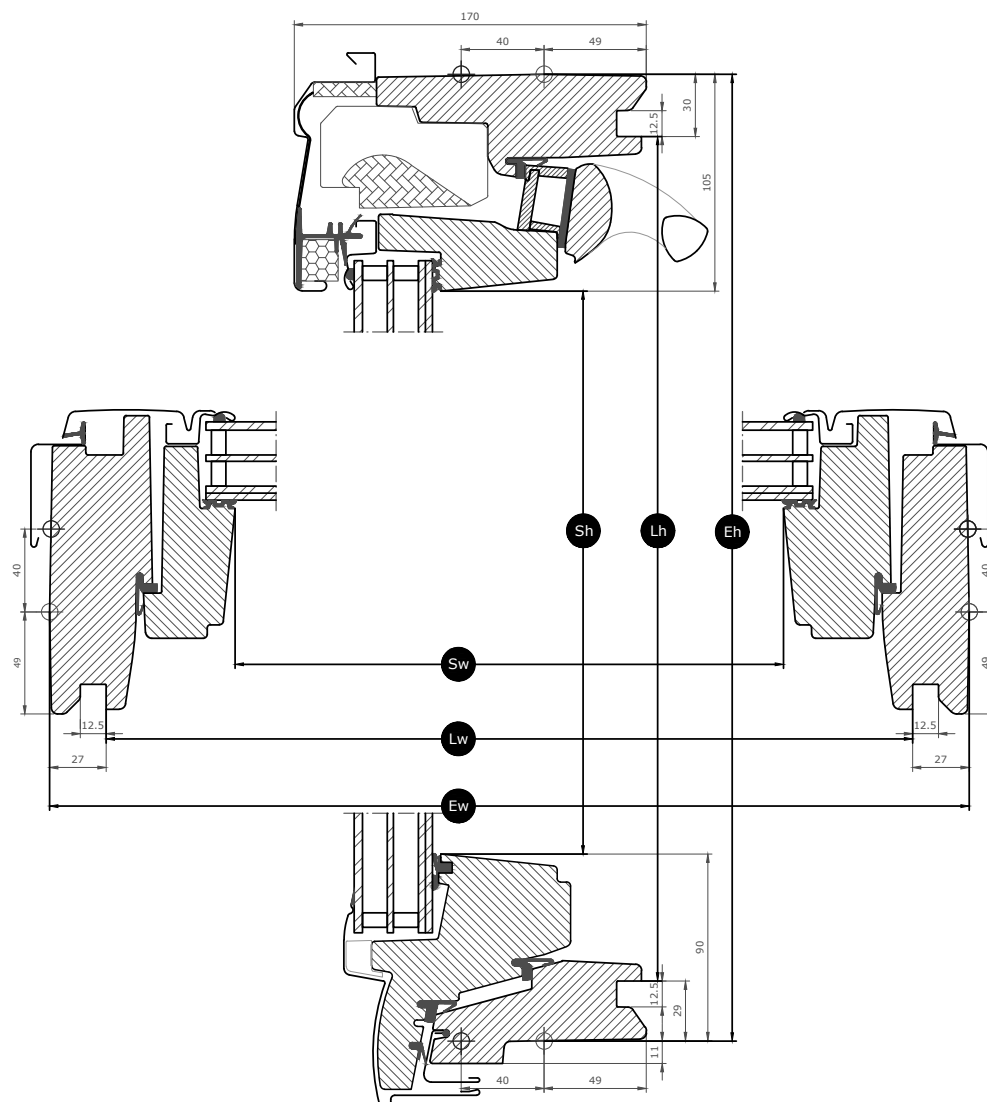
Tilgængelige størrelser og dagslysområde

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm	1340 mm
778 mm	GGU CK02 (0.22) [0.26]					
978 mm	GGU CK04 (0.29) [0.34]	GGU FK04 (0.38) [0.43]	GGU MK04 (0.47) [0.53]			GGU UK04 (0.91) [0.98]
1178 mm	GGU CK06 (0.37) [0.43]	GGU FK06 (0.47) [0.54]	GGU MK06 (0.59) [0.66]	GGU PK06 (0.75) [0.83]	GGU SK06 (0.95) [1.03]	
1398 mm		GGU FK08 (0.58) [0.66]	GGU MK08 (0.72) [0.81]	GGU PK08 (0.92) [1.01]	GGU SK08 (1.16) [1.25]	GGU UK08 (1.40) [1.54]
1600 mm			GGU MK10 (0.85) [0.94]	GGU PK10 (1.07) [1.17]	GGU SK10 (1.35) [1.46]	GGU UK10 (1.63) [1.80]

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

Tværsnitsmål



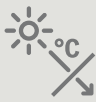






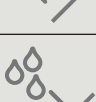
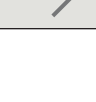
Bemærk at snittegningen ses nedefra og op.



Bredde		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Rammeåbningens bredde	371	481	601	763	961	1161
Lw	Afstand mellem lysningspanelets riller, bredde	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Udvendig karmbredde	550	660	780	942	1140	1340

Højde		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Rammeåbningens højde	584	784	984	1204	1406
Lh	Afstand mellem lysningspanelets riller, højde	719	919	1119	1339	1541
Eh	Udvendig karmhøjde	778	978	1178	1398	1600

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)	37(-2;-4)
Luftgennemtrængning [klasse]	4 (PK10: 3)
Udvendig brandsikring – britisk [klasse]	AC
Udvendig brandsikring – europæisk [klasse]	npd
Slagmodstand [klasse]	3
Sikkerhedsanordningers bæreevne	✓
Reaktion ved brand [klasse]	D-s3,d2
Modstandsdygtighed over for snelast	Se rudeopbygning
Modstandsdygtighed over for vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)
Vandtæthed [klasse]	E900

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.



Gardinbeslag, manuelt

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



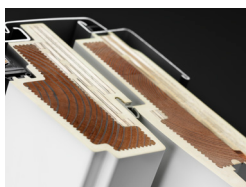
Ventilationsklap, polyuretan

Ventilationsklappen i fuld bredde kan bruges til ventilation, selvom vinduet er lukket.



Karmhængsel, vippevindue, side

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



Fremragende isolering

Højtydende isolering i vindueskonstruktionen og en varmebehandlet trækerne øger vinduets energieffektivitet.



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.



Typeskilt

Alle VELUX ovenlysvinduer har et unikt typeskilt med oplysninger, der kan bruges til at finde dokumentation om CE-mærkning, ved køb af tilbehør eller i forbindelse med service eller udskiftning.

Indvendig overflade

Materiale Beskrivelse	Hvid, vedligeholdelsesfri Behandlet med polyuretanlak.
Farvekode NCS, indvendig overflade	S 0500-N
Farvekode, nærmeste RAL, indvendig overflade	9003

Udvendig beklædning

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



Hvis du vil rengøre rudens ydre overflade indefra, kan du rotere rammen og fastgøre den i rengøringspositionen med pudserigler.



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

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 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/>