VELUX elektrisk betjent takvindu GGL



10 År Garanti

15°–90°

VELUX GGL-takvinduet er elektrisk, midthengslet og har kablet løsning som fjernstyres ved hjelp av en veggbryter – perfekt enten vinduet befinner seg innenfor eller utenfor rekkevidde. Takvinduet har en integrert, lydløs motor. Og hvis det renger, lukker regnsensoren vinduet automatisk.

- Regnsensoren lukker automatisk vinduet når det regner.
- Elektrisk drevet, slik at det kan integreres helt og problemfritt i hjemmet.
- Motoren ligger skjult i toppkassen og helt usynlig.
- Styr takvinduet ditt enkelt med den trådløse veggbryteren som tilbyr enkel åpne/lukke/stoppe funksjonalitet.
- Klemsikringen oppdager objekter som er i veien for vinduet.
- En støysvak motor gir ingen støy, så det er ingen risiko for at den forstyrrer sovende barn eller andre i rommet.
- Kompatibel med VELUX ACTIVE with NETATMO, slik at du kan få bedre inneklima gjennom sensorbasert lufting. Fjernstyres via smarttelefon eller stemmestyring.

Brukerveiledning

Vinduet kan monteres i takvinkel mellom 15° og 90°.



VELUX elektriske og solcelledrevne takvinduer betjenes enkelt med en trådløs veggbryter, slik at du kan sørge for frisk luft med et knappetrykk. Perfekt der det er behov for ekstra komfort og praktisk betjening, enten vinduet befinner seg innenfor eller utenfor rekkevidde. Ved små takvinkler vil lange takvinduer gi mest utsikt.

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

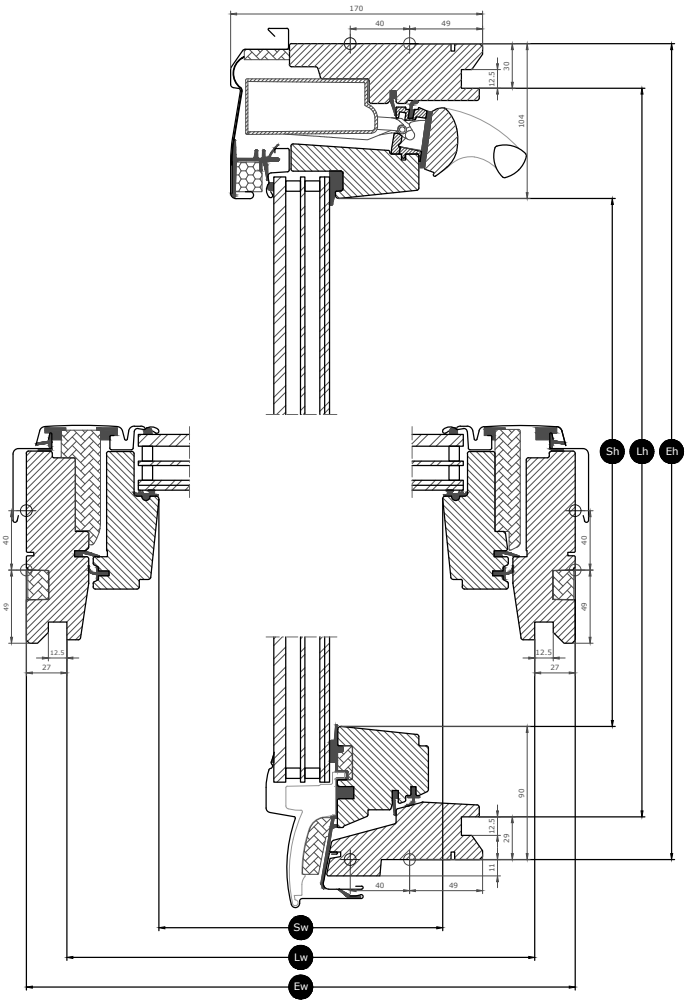
Størrelsesdiagrammet viser alle tilgjengelige størrelse på tvers av de ulike glasstyper. Vær oppmerksom på at den enkelte glasstypen kanskje ikke er tilgjengelig i alle de viste størrelser.

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.027) [0.09]		
698		GGL CK01 (0.19) [0.11]				GGL SK01 (0.48) [0.23]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.17]	GGL CK04 (0.29) [0.20]	GGL FK04 (0.38) [0.24]	GGL MK04 (0.47) [0.28]	GGL PK04 (0.60) [0.33]		GGL UK04 (0.91) [0.47]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.20]	GGL FK06 (0.47) [0.24]	GGL MK06 (0.59) [0.28]	GGL PK06 (0.75) [0.33]	GGL SK06 (0.95) [0.39]	
1398			GGL FK08 (0.58) [0.24]	GGL MK08 (0.72) [0.28]	GGL PK08 (0.92) [0.33]	GGL SK08 (1.16) [0.39]	GGL UK08 (1.40) [0.46]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.28]	GGL PK10 (1.07) [0.34]	GGL SK10 (1.35) [0.40]	GGL UK10 (1.63) [0.46]
1800				GGL MK12 (0.97) [0.29]			

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m^2 [ ] = Geometrisk fritt areal, m^2

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Mål, tverrsnitt



Width		BK--	CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Bredde, rammeåpning	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Utvendig bredde, karm	472	550	660	780	942	1140	1340

Height		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25
Sh	Høyde, rammeåpning	504	584	784	984	1204	1406	1606	356
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491
Eh	Utvendig høyde, karm	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Glassverdier

	66SG-glass	86-glass	67-glass	69-glass	62SG-glass
Solbeskyttelse	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★★	★★★☆
Sikkerhet	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
Sikkerhetslaminering	✓	✓	✓	✓	✓
Herdet glass	✓	✓	✓	✓	✓
UV-filter	✓	✓	✓	✓	✓
Regnstøydemping	✓	✓	✓	✓	✓
Enkelt å rengjøre	✓	✓	✓		
Antidugg	✓	✓	✓		✓

Glasstruktur

Glasstype	Glassenhet	Variant oppbygning
66SG-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeforsterket glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass
86-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeforsterket glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass
67-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 12 mm krypton – 3 mm varmeforsterket glass – 12 mm krypton – 4 mm herdet glass
69-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 13 mm argon – 3 mm varmeherdet glass – 13 mm argon – 4 mm herdet glass
62SG-glass	Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 11 mm krypton – 3 mm varmeforsterket glass – 11 mm krypton – 8 mm herdet glass

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Tekniske verdier for vinduet

Oversikt over de tekniske verdiene for produktet som blant annet dekker CE merking i følge EN 14351-1.



Egenskaper vinduer	Funksjon				
	66SG-glass	86-glass	67-glass	69-glass	62SG-glass
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	0.86 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	0.96 W/(m²K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62	0.62	0.62	0.57	0.68
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0,44	0,44	0,44	0,27	0,47
Lydisolering (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	38(-2;-5)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftgjennomgang [klasse]	4	4	4	4	4
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	AC	AC	AC	AC	AC
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd
Slagfasthet [klasse]	2	2	2	2	2
Bæreevne for sikkerhetsenheter	√	√	√	√	√
Reaksjon på brann [klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Motstand mot snølast	**	**	**	**	**
Motstand mot vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vanntetthet [klasse]	E900	E900	E900	E900	E900

Motstand mot snølast = ** Se oppbygging av glasset

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Innvendig overflatebehandling

Material Description	Hvitmalt Overflate behandlet med 3 strøk, hvitmalt.	Hvitmalt Overflatebehandlet med tre strøk, hvitmalt.		
NCS-fargekode, indre overflate	S 0500-N			
Nærmeste RAL-fargekode, indre overflate	9003			

Utvendige beslag

Tilgjengeligheten av variantene som vises nedenfor, kan endre seg. For den mest oppdaterte og nøyaktige infoen, ta en titt på den nyeste produktkatalogen eller prislisten.

Material Description	Aluminium, mørk grå Mørkegrå	Sink	Ubehandlet kobber
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N	Ingen fargekode	
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043	Ingen fargekode	

Rengjøring og vedlikehold



Du kan rengjøre den ytre glassoverflaten fra innsiden ved å rotere rammen for hånd og låse den i vaskeposisjon med skåter.



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Garantiperiode



Guarantee 5 years motor and electrical components.

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Flashings and installation products



Inndekninger
VELUX takvinduer kan installeres i praktisk talt ethvert takmateriale ved hjelp av VELUX' egne inndekningsløsninger. Inndekningene våre er spesialutformet for takvinduenes størrelse og form, slik at man oppnår en nøyaktig og vanntett passform. Inndekningene kan også brukes til å kombinere flere takvinduer.

Innbyggingsprodukter
VELUX' innbyggingsprodukter sikrer riktig montering og en luft- og vanntett forbindelse mellom vinduet og taket. Alle innbyggingsprodukter er utformet for å passe perfekt til takvinduet, slik at resultatet blir pålitelig og holdbart.

Gardiner, screens og rulleskodder

Gjør ditt takvindu fra VELUX komplett med varmebeskyttende rulleskodder og screen. Innvendig solskjerming for lysdemping eller mørklegging, og insektnett. Stort utvalg av manuelt betjente og fjernstyrte produkter som er tilpasset til din vindustype og størrelse. Kontakt din lokale VELUX forhandler for mer informasjon om kompatibilitet.

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøkn https://www.velux.no

Creation date 10-11-2026 18:52:25

Teknisk informasjon

VELUX elektrisk betjent takvindu GGL	**Montering og bruk**	Vinduet er klassifisert i beskyttelsesklasse IP44. Vindusåpneren er skjult i toppkassen og fungerer ved temperaturer mellom -10 og +60 °C. Ved montering i våtrom skal gjeldende forskrifter overholdes (kontakt EL-installatør).
	Vindusåpning	Vindusåpneren tillater en maksimal åpning på 200 mm i løpet av 35 sekunder. På grunn av kortere kjede har små/spesielle vindusstørrelser en annen vindusåpning. Vindusåpningen ved størrelsene --K01 og --K02 = 135 mm. Vindusåpningen ved størrelsene --K25 og --K27 = 38 mm. Kjedet kobles inn og ut automatisk når vinduet lukkes.
	Kompatibilitet	Takvinduet bruker radioteknologi (RF), frekvensen 868 MHz, og er kompatibelt med andre produkter fra VELUX som har io-homecontrol®-logoen. Takvinduet er klargjort for påfølgende montering av VELUX elektrisk dekor- og solskjermingsprodukter innendørs og utendørs. Det er kompatibelt med alle VELUX elektrisk dekor- og solskjermingsprodukter, men vi anbefaler at du benytter de elektriske. Tilslutning til ikke kompatible produkter kan medføre skader eller funksjonssvikt.
	Tilkobling	Vinduet er utstyrt med en 4 m tolederkabel (H05VV-F) med standard stikkontakt for tilkobling til strømnettet (2,5 m i Storbritannia).
Forhåndsprogrammert veggbryter	**Materials**	ABS-plast, hvit (NCS S 1000-N)
	Beskrivelse av størrelse og vekt	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Montering og bruk	Veggbryteren er kun til innendørs bruk; minimum omgivelsestemperatur er 5 °C, og maksimum omgivelsestemperatur er 45 °C. Den kan brukes i tørre eller fuktige miljøer (som stue eller bad). Radiofrekvensområde: 300 m rekkevidde uten hindringer. Avhengig av bygningskonstruksjonen er rekkevidden innendørs ca. 30 m.
	Power consumption	2 alkaliske AAA-batterier (1,5 V) Forventet levetid for batteriet: opptil 1 år.
Integrert regnsensor	**Materials**	Gold-coatedsensor,Grå (RAL7022)
	Beskrivelse av størrelse og vekt	N/A
	Power consumption	N/A
Vindusmotor, elektrisk	**Materials**	Motorhus av polybutylentereftalat (PBT) med glassfiber, svart (NCS S 9000-N). Kjede i rustfritt stål.
	Beskrivelse av størrelse og vekt	362 x 50 x 110 mm (B x H x D), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 VAC – 50 Hz / 40 VA. Strømforbruk i standby (inkludert regnsensor): maks 0,5 W. Ekstra strømforbruk ved standby hos MML, SML eller DML: 0,6 W. Betjening av vindu og solskjermingsprodukt (3 sykluser per dag) øker energiforbruket med ca. 2 kWh/år.
	Motorkapasitet	Tåleevne, trekkraft: min. 225 N Tåleevne, trykkraft: min. 150 N

Creation date 10-11-2026 18:52:25