VELUX elektrisk betjent takvindu GPU



10 År Garanti

15°–65°

VELUX elektrisk topphengslede takvinduer kombinerer panoramautsikt med enkel fjernstyrt betjening.
Du behøver bare å trykke på veggbryteren for å åpne og lukke vinduet.
Og hvis det regner, lukker regnsensoren automatisk vinduet.

- Det elektriske topphengslede vinduet kombinerer panoramautsikt med praktisk elektrisk betjening.
- Veggbryteren kommer forhåndsparet for å fungere med vinduet med en gang.
- Regnsensoren lukker automatisk vinduet når det regner.
- Klemsperren registrerer gjenstander nederst i vinduet
- Motorene er skjult i sidekarmene og helt usynlige.
- Åpne og lukk takvinduet enkelt – også når det står møbler under vinduet.
- Elektrisk drevet, slik at det kan integreres helt og problemfritt i hjemmet.

CE

PEFC
PEFC/09-31-020

VRW Roof windows Integra no-NO - Approved
Creation date 29-09-2026 20:09:43

Brukerveiledning

Vinduet kan monteres i takvinkel mellom 15° og 65°.



VELUX elektriske topphengslede takvinduer kan enkelt åpnes helt opp for å skape altanfølelse og uhindret panoramautsikt. Du kan enkelt åpne vinduet ved hjelp av den praktiske fjernkontrollen, eller du kan legge til VELUX ACTIVE with NETATMO, som gir deg mulighet til å regulere inneklimaet via smarttelefonappen.

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

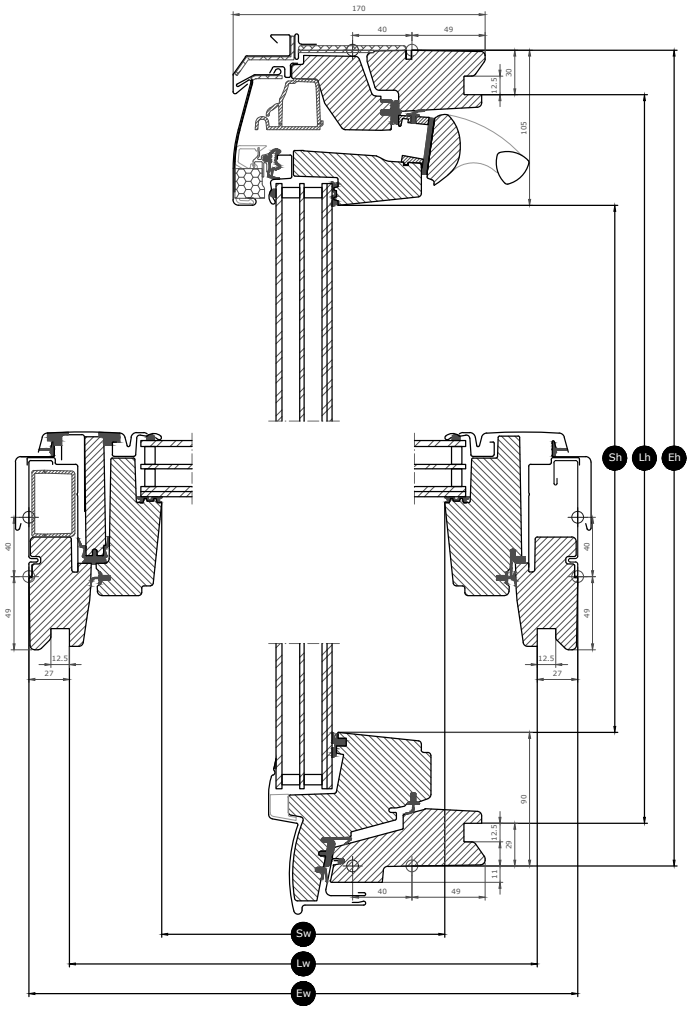
Størrelsesdiagrammet viser alle tilgjengelige størrelse på tvers av de ulike glasstyper. Vær oppmerksom på at den enkelte glasstypen kanskje ikke er tilgjengelig i alle de viste størrelser.

	660	780	942	1140
1178	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]
1398	GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]

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

Creation date 29-09-2026 20:09:43

Mål, tverrsnitt



Width		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Bredde, rammeåpning	481	601	763	961
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	605	725	887	1085
Ew	Utvendig bredde, karm	660	780	942	1140

Height		--06	--08
Sh	Høyde, rammeåpning	984	1204
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	1119	1339
Eh	Utvendig høyde, karm	1178	1398

Creation date 29-09-2026 20:09:43

Glassverdier

	66SG-glass	86-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

Creation date 29-09-2026 20:09:43

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
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62	0.62
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0,44	0,44
Lydisolering (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)
Luftgjennomgang [klasse]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	npd	AA
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd	npd
Slagfasthet [klasse]	2	2
Bæreevne for sikkerhetsenheter	✓	✓
Reaksjon på brann [klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2
Motstand mot snølast	**	**
Motstand mot vindlast [klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vanntetthet [klasse]	E900	E900

Motstand mot snølast = ** Se oppbygging av glasset

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Innvendig overflatebehandling

Material Description	Vedlikeholdsfri hvit Overflatebehandlet med polyuretanlakk.
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	Ubehandlet kobber
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N	Ingen fargekode
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043	Ingen fargekode

Rengjøring og vedlikehold



Hvis du skal rengjøre det ytre glasset fra innsiden må du sørge for at vinduet først er helt lukket. Fra lukket stilling kan vinduet åpnes manuelt, deretter snus helt rundtog låses i rengjøringsstilling med skåte



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Garantiperiode



Guarantee 5 years motor and electrical components.

Creation date 29-09-2026 20:09:43

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 29-09-2026 20:09:43

Teknisk informasjon

VELUX elektrisk betjent takvindu GPU	**Montering og bruk**	Vinduet er klassifisert i beskyttelsesklasse IP44. Vindusåpnerene er integrert i sidekarmene og fungerer ved temperaturer mellom -10 °C og +60 °C. Ved montering i våtrom skal gjeldende forskrifter overholdes (kontakt om nødvendig en elinstallatør).
	Vindusåpning	Vindusåpneren tillater en maksimal åpning på 45° fra rammen. Det er mulig å justere rammen slik at vinduet kan åpnes til vannrett stilling (+/- 2 grader nøyaktighet) ved takvinkler som er mindre enn 45°.
	Kompatibilitet	Takvinduet bruker radiofrekvens (RF) teknologi, 868 MHz rekkevidde, og er kompatibel med andre VELUX produkter og io-homecontrol® logo. Vinduet leveres komplett med forhåndsmonterte braketter for å matche innvendig standard solskjerming. (Vær oppmerksom på at det ikke er elektrisk drevet braketter til elektriske blendingsrullegardiner: -M- så bare manuelle og solcelledrevne blendingsrullegardiner kan installeres inne). GPU elektrisk er kompatibel med: Rullegardiner, type: R-- (Ikke strømdrevet) Plisségardiner, type: F-- (Ikke strømdrevet) Mørkleggende rullegardiner, type: D-- (Ikke strømdrevet) Persienner, type: P-- Insektnett, type: ZIL Følgende utvendig solskjerming kan også monteres: Rulleskodder, type: SMH Screens, type: MML og MSL. Begge screens krever installasjonssett ZOZ 229S Screen, type SSS + installasjonssett ZOZ 229S Tilkobling til ikke-kompatible produkter kan forårsake skade eller funksjonsfeil.
	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
Motor, elektrisk, topphengslet	**Materials**	PPS-40GF, svart
	Beskrivelse av størrelse og vekt	411,5 x 49,5 x 32,5 mm, 1,032 kg
	Power consumption	230 VAC – 50 Hz / 60 W. Strømforbruk i standby (inkludert regnsensor, ingen oppvarming): maks 0,5 W. Strømforbruk i standby (inkludert regnsensor, med oppvarming): maks 1,1 W.
	Motorkapasitet	Trykkapasitet: 800 N Tåleevne, trekkraft: 900N

Creation date 29-09-2026 20:09:43