VELUX manuelt midthengslet takvindu GGL

10 År Garanti

15°–90°

Det originale toppbetjente, midthengslede VELUX -takvinduet GGL er enkelt å betjene og gir deg frihet til å plassere møbler under. Det innovative håndtaket øverst gjør det mulig å montere vinduet lavere, slik at du kan ha godt utsyn enten du står eller sitter.

- Åpne det øverste håndtaket i luftestilling for å slippe inn frisk luft når vinduet er lukket.
- Roter vinduet enkelt 180° for å trygt vaske utsiden av glasset fra innsiden.
- Få frisk luft i hjemmet ved å åpne vinduet litt og lås det i proppen.
- Avtakbart og rengjørbart ventilasjonsfilter beskytter hjemmet ditt mot støv og insekter mens du ventilerer.
- Vedlikeholdsfrie utvendige beslag sparer deg for bekymringer i hele takvinduets levetid.
- Den unike gripelisten komplementerer vinduet for et moderne, elegant utseende.
- Oppgrader til automatisk betjent takvindu – elektrisk eller solcelledrevet – for ekstra brukervennlighet.

CE

FSC MIX FSC® C108944

Creation date 10-09-2026 09:53:57 VRW Roof windows no-NO - Approved

Brukerveiledning

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

Midthengslede takvinduer med manuell toppbetjening gjør det mulig å ha møbler direkte under vinduet uten at disse kommer i veien når vinduet betjenes. Vi anbefaler en monteringshøyde som gir utsyn fra stående og sittende stilling. Vær oppmerksom på at den optimale vindushøyden derfor avhenger av takvinkelen.

Creation date 10-09-2026 09:53:57

Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

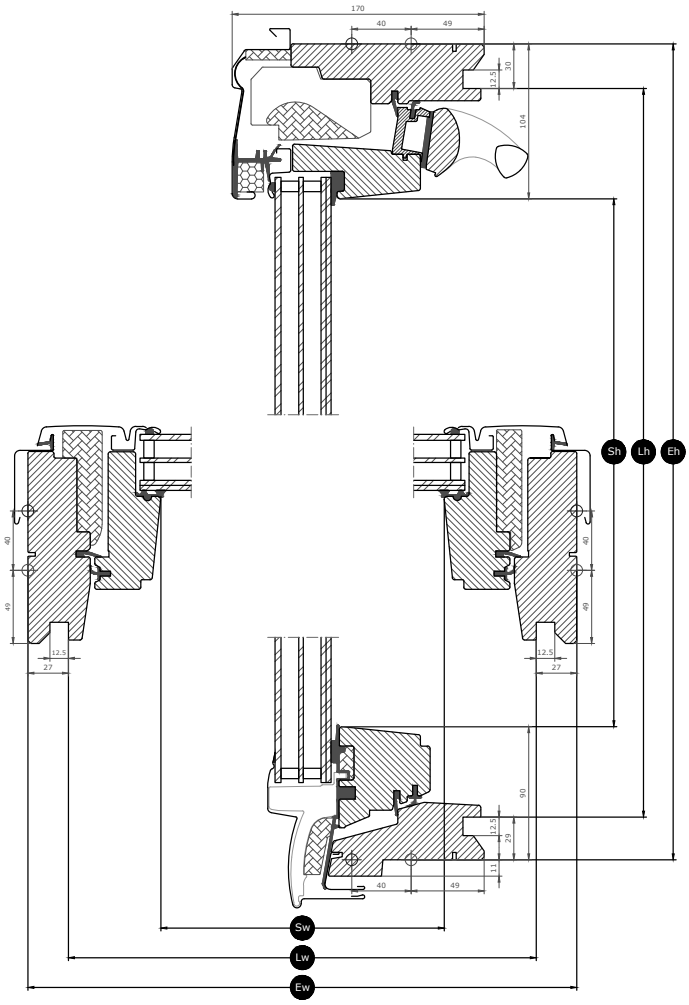
Størrelsesdiagrammet viser alle tilgjengelige størrelse på tvers av de ulike glasstyper. Vær oppmerksom på at den enkelte glasstypen kanskje ikke er tilgjengelig i alle de viste størrelser.

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.27) [0.31]		
624				GGL MK27 (0.26) [0.30]			
698		GGL CK01 (0.19) [0.23]				GGL SK01 (0.48) [0.54]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.26]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.28]	GGL CK04 (0.29) [0.34]	GGL FK04 (0.38) [0.43]	GGL MK04 (0.47) [0.53]	GGL PK04 (0.60) [0.66]		GGL UK04 (0.91) [0.98]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.43]	GGL FK06 (0.47) [0.54]	GGL MK06 (0.59) [0.66]	GGL PK06 (0.75) [0.83]	GGL SK06 (0.95) [1.03]	
1398			GGL FK08 (0.58) [0.66]	GGL MK08 (0.72) [0.81]	GGL PK08 (0.92) [1.01]	GGL SK08 (1.16) [1.25]	GGL UK08 (1.40) [1.54]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.94]	GGL PK10 (1.07) [1.17]	GGL SK10 (1.35) [1.46]	GGL UK10 (1.63) [1.80]
1800				GGL MK12 (0.97) [1.07]			

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

Creation date 10-09-2026 09:53:57

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	--27
Sh	Høyde, rammeåpning	504	584	784	984	1204	1406	1606	356	430
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Utvendig høyde, karm	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Creation date 10-09-2026 09:53:57

Glassverdier

	66SG-glass	86-glass	67-glass	69-glass	2-lags sikkerhetsglass	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
2-lags sikkerhetsglass	Tolags glass	6,8 mm laminert glass – 16 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 10-09-2026 09:53:57

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	2-lags sikkerhetsglass	62SG-glass
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	0.83 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	0.92 W/(m²K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62	0.62	0.62	0.57	0.68	0.68
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0,44	0,44	0,44	0,27	0,46	0,47
Lydisolering (Rw)	37(-2;-4)	37(-2;-4)	38(-2;-5)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftgjennomgang [klasse]	4	4	4	4	4	4
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	AC	AC	AC	AC	AC	AC
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Slagfasthet [klasse]	3	3	3	3	3	3
Bæreevne for sikkerhetsenheter	√	√	√	√	√	√
Reaksjon på brann [klasse]	C-s1,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)
Vanntetthet [klasse]	E900	E900	E900	E900	E900	E900

Motstand mot snølast = ** Se oppbygging av glasset

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Creation date 10-09-2026 09:53:57

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	Aluminium, svart Svart	Sink	Ubehandlet kobber
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N	S 9000-N	Ingen fargekode	
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043	9005	Ingen fargekode	

Rengjøring og vedlikehold

Du kan rengjøre den ytre glassoverflaten fra innsiden ved å snu rammen helt rundt for hånd og låse den i rengjøringsstilling med skåter.

VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Garantiperiode

10 År Garanti

Creation date 10-09-2026 09:53:57

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

Kompletter monteringen av takvinduer fra VELUX med rulleskodder og screens som gir varmebeskyttelse, og innvendige gardiner som sørger for lysdemping eller mørklegging. Velg blant et bredt utvalg av manuelt betjente eller fjernbetjente produkter som lages for å passe til den spesielle vindustypen og -størrelsen. Kontakt din lokale VELUX forhandler for å få 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 10-09-2026 09:53:57