

FDV-dokumentasjon

VELUX takvinduer for skrå tak

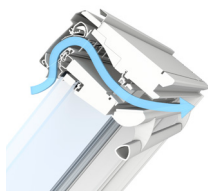
GPU - topphengslet, vedlikeholdsfri hvit - elektrisk betjent

PRODUSERT FRA 2019 -



Type	Midthengslet, elektrisk/manuelt betjent takvindu		
Takvinkel	15 - 90°		
Mål (cm)	Bredde: 660 - 1140 mm / Høyde: 1180 - 1400 mm		
Materiale	Innvendig: Furukjerne innkapslet i slitesterk, vanntett, hvit polyuretan. Farge NCS S0500-N/RAL 9003, glans ca 25 Utvendig: Aluminium, farge NCS 7500-N/RAL 7043, sink natur, kobber		
Betjening/funksjon	Elektrisk, koblet til strømnettet i boligen. Fjernbetjenes med veggbryter KLI 311, VELUX Touch KLR 300, VELUX App Control KIG 300 eller VELUX ACTIVE inneklimatekontroll KIX 300. Leveres med regnsensor som lukker takvinduet automatisk ved nedbør. Åpnes max, 45° el.styrt. Kan betjenes som manuelt fra lukket posisjon, for rengjøring.		
Rømningsvei	Nei		
Garanti	VELUX takvindu: 10 år, og elektriske komponenter: 5 år. Forutsetter korrekt innbygging og normal påkjenning.		
Typeskilt	Typeskiltet med produktkode benyttes som dokumentasjon for produksjon og etterfølgende service. Typeskiltet er festet på venstre side i toppen av vippe-rammen. Ved bestilling av solskjerming og reservedeler må produktkoden på typeskiltet benyttes.		
Glass	Tekniske verdier	--66	Norm
	U-verdi glass, W/m²K	0,5	EN 673
	U-verdi vindu, W/m²K	1,0	EN ISO 12567-2
	Lyddemping, Rw	37db	EN ISO 10140-2
	Trafikkstøy, RW + ctr	(-2;-4)	EN ISO 10140-2
	Varmetransmisjon, g-verdi	0,51	EN 410
	Lystransmittans, tv	0,71	EN 410
	Rengjøringsvennlig utv.glass	•	
	Antiduggbelegg utv.	•	

Vedlikehold



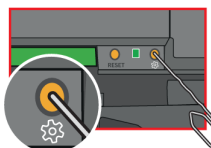
1. Lufteklaff med filter

Frisk luft med lukket vindu: Ved et lett trekk i gripelisten øverst åpnes lufteklaffen slik at det kommer friskt luft gjennom det integrerte luftfilteret. Vinduet forblir låst, og insekter, støv og snø holdes ute. Lufteklaffen skal ikke benyttes i den kalde årstiden og må lukkes ved nedbør. Luft med hele takvinduet minimum 3-5 min. morgen/kveld.



2. Elektrisk betjent - koblet til strømmettet i boligen

Betjenes med veggbryter KLI 311, VELUX Touch KLR 300, VELUX App Control KIG 300 eller VELUX ACTIVE inneklimakontroll KIX 300. Vindusrammen kan bli stående i flere stillinger, men ikke mer enn 45° elektrisk betjent. Vinduet lukkes automatisk av regn-sensor ved regn. Forhåndsinnstillinger overstyres. Ventilasjonsklaffen forblir åpen, så det fortsatt kommer frisk luft inni rommet. Vinduet må holdes lukket ved kraftig vind og ved nedbør.



Som standard åpnes vinduet max til 45° elektrisk betjent. Er takvinkelen lavere enn 45° kan man gjøre følgende for å åpne takvinduet så det står horisontalt: lukk vinduet elektrisk betjent, og åpne det manuelt med lufteklaffen. I karmen vil det sitte et panel med en knapp for innstillinger. Trykk inn denne med noe spist, til vinduet starter å murre. Slipp trykket og lukk vinduet manuelt. Rammen vil nå åpne til horisontal posisjon.



3. Rengjøring av glasset

Åpne takvinduet manuelt ved å åpne lufteklaffen helt. Rotér vindusrammen rundt og sikre den ved å koble rammen med skåten inn i hullet nede i høyre hjørne av karmen. Dette gjør at vinduet er låst i posisjon og rengjøring kan foretas.

Vask vinduet med en myk, ren, løfrik klut, pusseskinn eller svamp uten slipemiddel, ikke bruk vindusnal av metall. Rent vann vil normalt være godt nok for rengjøring av vinduet. Vanlig vaske-middel uten slipemiddel kan også brukes.

Bløtt vann er det beste for rengjøring av vinduene. I områder med hardt vann, vil litt (syntetisk) vaskemiddel være en fordel.

Se video for
hvordan
rengjøre
glasset
utvendig



Advarsel:

Unngå silikon på vinduet.

Ikke bruke vaskemidler med slipemiddel.

Ikke bruke kjemiske midler til vasking av vinduet.

Unngå å bruke skarpe- eller slpende objekter, inkludert juveler.

Førsøk aldri å tørke av skitt på vinduet uten å bruke vann.

Dersom det utføres arbeid i nærheten av vinduet, beskytt/dekk til vinduet med ren plast for å forhindre sprut eller flekker fra materialer som kan skade vinduet.





5. Unngå kondens på vinduet

I rom med høy luftfuktighet kan det dannes kondens på innsiden av ruten. Dette kan forebygges ved å plassere en varmekilde under vinduet og at man sørger for ordentlig luftsirkulasjon langs ruten, og utlufting med jevne mellomrom.



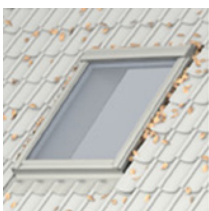
6. Rengjøring av luftfilter

Luftfilteret kan tas ut og vaskes i alminnelige rengjøringsmidler. Vinduet dreies til pussestilling, og filteret kan tas ut av filterskinnen. Nytt filterstoff kan eventuelt bestilles hos VELUX Norge AS.



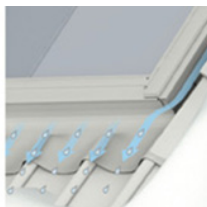
7. Rengjøring av vinduet

Den hvite polyuretan-overflaten kan rengjøres med alminnelig rengjøringsmidler som benyttes i husholdningen.



8. Rengjøring av inndekning

Inndekningen rundt vinduet bør renses for løv og lignende en gang i året slik at regnvann har fritt avløp.



9. Snø og is

Snø og is rundt vinduet skal fjernes slik at smeltevann alltid kan ledes bort fra vinduet.



Kjøp vedlikeholdssett i
VELUX nettbutikk

10. Vedlikehold

Vedlikeholdsfrie vinduer (polyuretan) trenger ingen etterbehandling utover vanlig renhold. Pakninger på ramme/karm anbefales utskiftet hvert 10. år.



11. Utvendig ettersyn

Det er viktig å påse utvendig ettersyn. Etterstram de utvendige bekledningsskruene og påse at dem utvendige bekledningen ikke er påført skade. Etterstramming av utvendige bekledningsskruer utføres med håndkraft og minimum hvert 5. år.