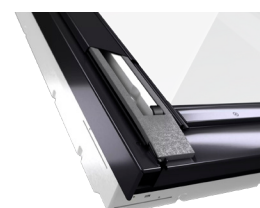


FDV-dokumentasjon

VELUX takvinduer for skrå tak

GGU - TripleProtect, midthengslet, vedlikeholdsfri hvit - elektrisk betjent

PRODUSERT FRA 2018 -



Type Midthengslet, elektrisk/manuelt betjent takvindu

Takvinkel 15 - 90°

Mål (cm) Bredde: 550 - 1340 mm / Høyde: 780 - 1600 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

VELUX TripleProtect er utstyrt med spesielle pakninger nederst og på begge sider av rammen. I tillegg er det benyttet nye skruer med en tetningsmasse, og beslagene er støyisolerende. Dette minimerer risikoen for inntrengning av smeltevann og gjør vinduet ideelt for kalde og snørike områder, samt områder med mye regn og vind.

Betjening/funksjon Elektrisk. 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, 20 cm som el.styrt. Kan betjenes som manuelt fra lukketposisjon.

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	--86	Norm
	U-verdi glass, W/ m²K	0,5	EN 673
	U-verdi vindu, W/ m²K	1,0	EN ISO 12567-2
	Lyddempning, Rw	37dB	EN ISO 140-3
	Trafikkstøy, Rw + ctr	(-2;-4)	EN ISO 717-1
	Varmetransmisjon, g-verdi	0,51	EN 410
	Lystransmittans, tv	0,71	EN 410
	Rengjøringsvennlig utv.glass	√	
	Antiduggbelegg utv.	√	

Vedlikehold



1. Ventilasjonsklaff med luftfilter

Frisk luft med lukket vindu: ved å åpne gripelisten i første posisjon er vinduet fortsatt låst, men frisk luft kan passere gjennom det innebygde luftfilteret. Lufteklaffen skal ikke benyttes i den kalde årstiden. Luft med hele takvinduet minimum 3-5 minutter morgen/kveld.



2. Elektrisk betjent - koblet til strømnettet 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. Vinduet lukkes automatisk av regnsensor ved regn. Forhåndsinnstillinger overstyres. Ventilasjonsklaffen forblir åpen, så det fortsatt kommer frisk luft inni rommet.



3. Luftestilling

Med den innebygde skåten kan vinduet fastsettes i åpen posisjon. Skåten befinner seg øverst på rammens høyre side og skyves inn i plastholder i karmen.



4. Rengjøring av glasset

Rotér vindusrammen rundt og sikre den ved å koble rammen med låseskåten 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, løfri klut, pusseskin eller svamp uten slipemiddel, ikke bruk vindusnal av metall.



Se video for hvordan rengjøre glasset utvendig

Rent vann vil normalt være godt nok for rengjøring av vinduet. Vanlig vaskemiddel 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 du tar av og på kjedet til takvinduet for vask eller manuell betjening

Advarsel:

Unngå silikon på vinduet.

Ikke bruke vaskemidler med slipemiddel.

Ikke bruke kjemiske midler til vasking av vinduet.

Unngå å bruke skarpe- eller slipende 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.





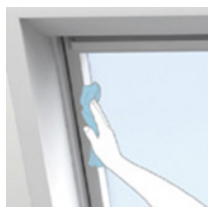
5. Unngå kondens på vinduet

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.



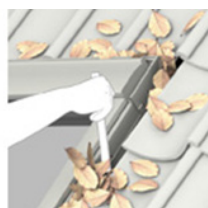
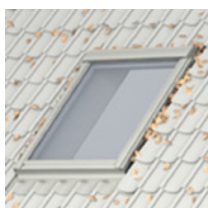
6. Rengjøring av luftfilter

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



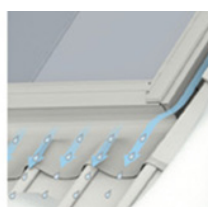
7. Rengjøring av vinduet

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 smelte vann 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.

