

FDV-dokumentasjon

VELUX takvinduer for skrå tak

GPLS 3i1 - topphengslet, hvitmalt/lakkert furu

PRODUSERT FRA 2022 -



Type Topphengslet manuelt betjent takvindu - tre vinduer i én karm. Ett åpningbart på hver side og ett fast i midten.

Takvinkel 15 - 45°

Mål (cm) FFKF06 188 x 118 cm
FFKF08 188 x 140 cm

Materiale Innvendig: Furu hvitmalt, farge NCS S0500-N/RAL 9003, glans ca 25
Utvendig: Aluminium, farge NCS 7500-N/RAL 7043

Betjening Topphengslet, manuelt betjent

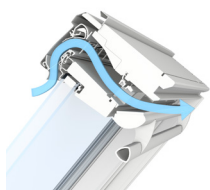
Rømningsvei FFKF08: JA
Øvrige topphengslede størrelser: NEI

Garanti 10 år

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/m ² K	0,6	EN 673
	U-verdi vindu, W/m ² K	1,0	EN ISO 12567-2
	Lyddempning, R _w (ctr)	37dB	EN ISO 10140-2
	Trafikkstøy, R _w + ctr	(-2;-4)	EN ISO 10140-2
	Varmetranmisjon, g	0,44	EN 410
	Lystransmisjon, tv	0,62	EN 410
	Rengjøringsvennlig utv.glass	•	
	Antiduggbelegg utv.	•	

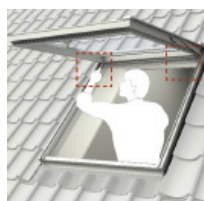
Vedlikehold



1. Lufteklaff med filter

Kun ventilasjonsmuligheter på ett vindu.

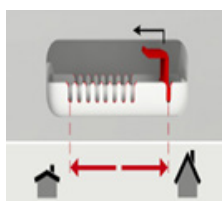
Frisk luft med lukket vindu: Ved et lett trekk i gripelisten øverst åpnes lufteklaffen slik at det kommer frisk luft gjennom det integrerte luftfilteret. Vinduet forblir låst, og insekter, støv og snø holdes ute. Lufteklaffen skal ikke benyttes i den kalde årstiden og må lukkes ved nedbør. Luft med hele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



2. Åpning og lukking av vinduet

Håndtaket vris til loddrett stilling, og vinduet åpnes. Vindusrammen skal kunne stå åpen i enhver stilling som topphengslet. Vinduet må holdes lukket ved kraftig vind og ved nedbør.

Dersom vinduet ikke blir stående i ønsket posisjon, kontroller om fjærer og beslag er koblet sammen i begge sider (vinduet åpnes ved hjelp av håndtaket nederst. Rammen løftes til maks åpen posisjon, og det kontrolleres at beslag og fjærer sammenkobles automatisk på begge sider). Hvis rammen er for lett eller tung til å åpne, juster fjæren som vist på tegning. Justeringen avhenger av takvinkelen.



Videoveiledning



3. Ventilasjonsstilling

Vinduet kan festes i ventilasjonsstilling ved hjelp av håndtaket.

Dersom vindu har håndtak med lås, vil det ikke kunne godkjennes som rømningsvei.



4. Rengjøring av glasset

Åpne håndtaket nede, og 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. Det midterste vinduet rengjøres utvendig via de to ytterste vinduene. Pass på at du er sikret for fall ved rengjøring av det midterste vinduet.

Videoveiledning



Vask vinduet med en myk, ren, lofri 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.

Advarsel:

Unngå silikon på vinduet.

Ikke bruke vaskemidler med slipemiddel.

Ikke bruke kjemiske midler til vasking av vinduet.

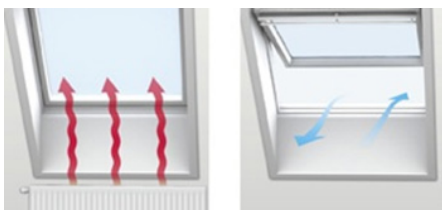
Unngå å bruke skarpe- eller slipende objekter, inkludert juveler.

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.



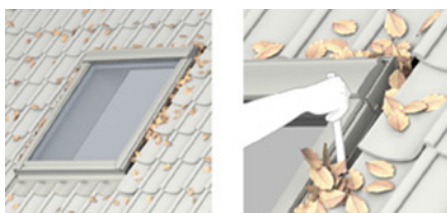
6. Rengjøring av luftfilter

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.



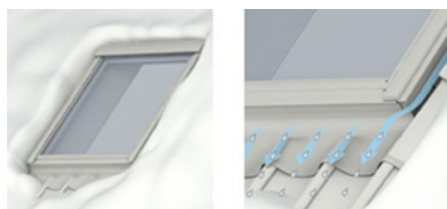
7. Rengjøring av vinduet

Overflate av lakkert/hvitmalt furu 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

Hvitmalt og lakkert furu skal etterbehandles minst hvert fjerde år og ved behov. Vinduer utsatt for sterkt varme, sterkt sollys og eller særlig høy luftfuktighet (f.eks i kjøkken eller bad) skal etterbehandles minst hvert andre år. Overflatebehandlingen (lakk eller maling) fjernes, og den plane rengjorte og tørre overflaten grunnes og lakkres/males med vannbasert akryllakk/-maling. 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 medhåndkraft og minimum hvert 5. år.