

FDV-dokumentasjon

VELUX takvinduer
GEL - takterrasse

PRODUSERT FRA 2015 -



Type takterrasse	GEL 3065G – lakkert furu VEA/B/C 3065G – lakkert furu GEL 2065G – hvitmalt furu VEA/B/C 2065G – hvitmalt furu	
Takvinkel	35 - 53°	
Mål	Bredde øvre/nedre element tak/fasade: 780 mm Høyde takvindu: 1400 mm Høyde fasadevindu: 1090 mm	
Materiale	Innvendig: Furu klarlakkert, glans ca. 25 Innvendig: Furu, hvitmalt, farge NCS S 0500-N/RAL 9003, glans ca. 25 Utvendig: Aluminium, farge NCS 7500-N / RAL 7043 – behandling PVDF	
Betjening/funksjon	Bestående av to elementer tak/fasade, hvor øvre element i takflaten betjenes som topphengslet, trinnløst manuelt takvindu. Nedre element i vertikal fasade betjenes som sidehengslet høyre /VEB – utadslående/venstre/VEA – utadslående betjent fasadevindu. GEL-takterrasse kan kombineres med VEA/B + fastkarm/VEC i fasade når kombinasjonen består av flere tilsluttede vinduer side/side.	
Rømningsvei	Ja	
Garanti	10 år	
Glass		
Tekniske verdier (o/60 cm)	--65G	Norm
U-verdi glass, W/ m²K	0,5	EN 673
U-verdi vindu, W/ m²K	1,0	EN ISO 12567-2
Lyddempning, Rw (dB)	35	EN ISO 140-3
Trafikkstøy, Rw + ctr	(-1;-4)	EN ISO 717-1
Varmetransmisjon, g-verdi	0,46	EN 410
Lystransmittans, tv	0,67	EN 410
Rengjøringsvennlig utv.glass	✓	
Antiduggbelegg utv.	✓	

Vedlikehold



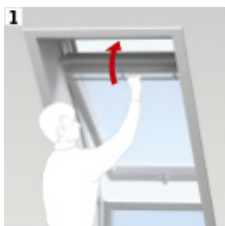
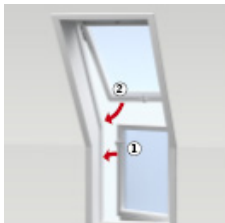
1. Lufteklaff med luftfilter

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.

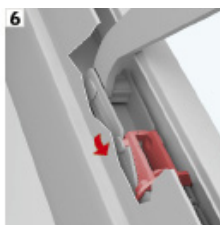
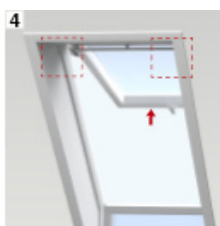


2. Åpning og lukking av vinduet

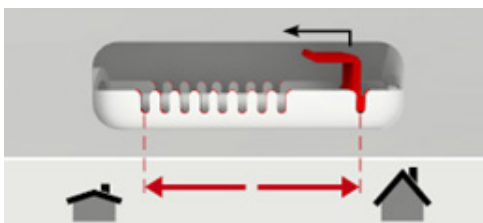
Håndtaket på takvinduet vris til loddrett stilling og vinduet åpnes. Vindusrammen skal kunne stå åpen i enhver stilling som topphengslet.

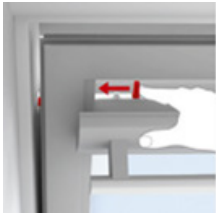


Hvis det ikke lar seg gjøre, kontroller om fjærer og beslag er koblet sammen i begge sider. Vinduet åpnes ved hjelp av håndtaket nederst. Rammen løftes til maks åpen posisjon, og det kontrolleres at beslag og fjærer sammenkobles automatisk på begge sider (4, 5, 6)



Det nederste vinduet kan deretter vippes ut til loddrett stilling. Vinduet låses automatisk i denne stilling ved hjelp av sikringer på gelenderet. Ved lukking av takaltanen utløses sikringene i gelenderet på hver side, og nederste vindu vippes inn. Øverste vindu kan så lukkes. Hvis rammen er for lett eller tung til å åpne, juster fjæren som vist på tegning. Justeringen avhenger av takvinkelen.





3. Luftstilling

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

4. Rengjøring av glasset

Rotèr 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, lofri klut, pusseskinn eller svamp uten slipemiddel, ikke bruk vindusnal av metall.

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.

Advarsel:

Unngå silikon på vinduet.

Ikke bruke vaskemidler med slipemiddel.

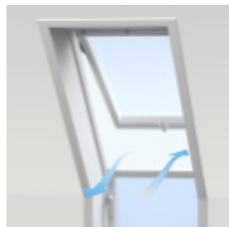
Ikke bruke kjemiske midler til vasking av vinduet.

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

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

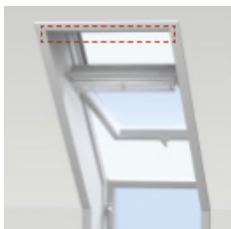
Dersom det utføres arbeid i nærheten av vinduet, beskytt/dekk til vinduet med

ren plast for å forhindre sprut eller flekker fra materialer som kan skade vinduet.



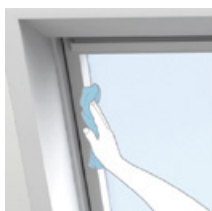
5. Unngå kondens på vinduet

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.



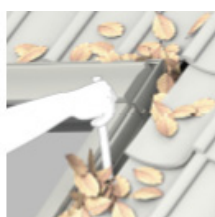
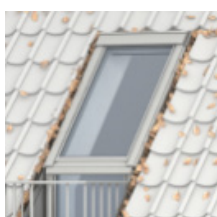
6. Rengjøring av luftfilter

Luftfilteret kan tas ut å 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

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.



10. Vedlikehold

Hvitmalt og furu lakkert 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 lakkes/males med vannbasert akryllakk/-maling.

11. Utvendig vedlikehold

Utvendig bekledningsskruer strammes minimum hvert 3.-4. år.