

FDV dokumentasjon

VELUX ekstra GGU

Produsert fra oktober 2013



Funksjon	Midthengslet manuelt betjent takvindu
Takvinkel	15 – 90°
Utendørs bruk	Ja
Mål	Bredde: 550 – 1340 mm/Høyde: 780-1600 mm
Materiale	Innvendig: Furukjerne støpt i polyuretan, farge NCS S 0500-N/RAL 9003, glans ca. 25 Utvendig: Aluminium, farge NSC S 7500-N/RAL 7043, titan sink, kobber
Betjening	GGU, midthengslet og manuelt betjent
Rømningsvei	Midthengslede størrelser: Nei
Garanti	10 år

Glass

Tekniske verdier o/60 cm

U-verdi glass, W/m ² K	--66
U-verdi vindu, W/m ² K	0,7
Lyddempning, Rw	1,0
Trafikkstøy, RW + ctr	37dB
Varmetransmisjon, g	(-2;-4)
Lystransmisjon, g	0,50
Lystransmisjon, tv	0,69

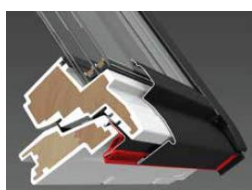
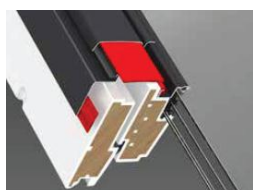
Norm

EN 673
EN ISO 12567-2
EN ISO 140-3
EN ISO 717-1
EN 410
EN 410

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

Vær oppmerksom på at den spesielle underkarmsbekledningen må bestilles separat (ZIU).

*3-lags isolerglass/--66 hvor den utvendige glassflate er påført belegg for enklere renhold samt belegg for å redusere dugg på utvendig glassflate.



ZIU



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 min. morgen/kveld.



2. Åpning og lukking av vinduet

Ved å åpne gripelisten i neste posisjon åpnes vinduet. Vindusrammen kan bli stående i flere stillinger. Vinduet lukkes ved å svinge vindusrammen opp. Vinduet låses ved å lukke ventilasjonsklaffen.



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.

Advarsel:

Unngå silikon på vinduet.

Ikke bruke vaskemiddel med slipemiddel.

Ikke bruke kjemiske midler til vasking av vinduet.

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

Forsøk 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



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, 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.



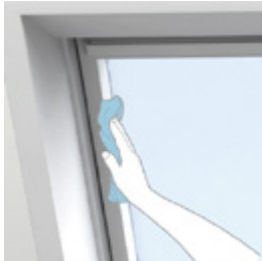
5. Unngå kondens på vinduet

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.



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 og påse utvendig ettersyn. Etterstram de utv. bekledningsskruene og påse at den utv.bekledning ikke er påført skade. Etterstramming av utv. bekledningsskruer utføres med håndkraft og minimum hvert 5.år.