

FDV-dokumentasjon

VELUX takvinduer

Takvindu type GPU INTEGRA® 006621

PRODUSERT FRA 2019 -



Funksjon	Primærfunksjon som topphengslet, elektrisk betjent takvindu. Kan betjenes som manuelt midthengslet ved vaskeposisjon.	
Takvinkel	15 - 65°	
Mål	Bredde: 660 - 1140 mm / Høyde: 1180 - 1400 mm	
Materiale	Innvendig: Furukjerne, polyuretan, farge NCS S0500-N/RAL 9003, glans ca 25 Utvendig: Aluminium, farge NCS 7500-N/RAL 7043, sink natur, kobber	
Betjening	GPU INTEGRA® - elektrisk. Fjernbetjenes med veggbryter KLI 311. Leveres med regnsensor som lukker takvinduet automatisk ved nedbør. Åpnes max, 45° el.styrt.	
Rømningsvei	NEI	
Garanti	10 år på vinduet, 5 år på motor og elektrisk ekomponenter	
Typeskilt	Typeskiltet med produktkode benyttes som dokumentasjon for produksjon og etterfølgende service. Typeskiltet er festet på venstre side i toppen av vipperammen. Ved bestilling av solskjerming og reservedeler må produktkoden på typeskiltet benyttes.	
Glass		
Tekniske verdier	--66*	Norm
U-verdi glass, W/m ² K	0,5	EN 673
U-verdi vindu, W/m ² K	1,0	EN ISO 12567-2
Lyddempning, Rw (ctr)	37Db (-2;-4)	EN ISO 10140-2
Varmetransmisjon, g	0,51	EN 410
Lystransmisjon, tv	0,71	EN 410

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

Vedlikehold



1. Lufteklaff med filter

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. Luft med hele takvinduet minimum 3-5 min. morgen/kveld.



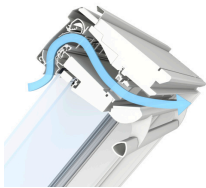
2. INTEGRA® elektrisk betjent

Betjenes med en forhåndsprogrammert veggbryter, KLI 311. Vinduet lukkes automatisk av regnsensor ved regn. Forhåndsinnstillinger overstyres. Ventilasjonsskuffen forblir åpen, så det fortsatt kommer frisk luft inni rommet.



3. Åpning og lukking av vinduet

Vinduet skal kun åpnes med den medfølgende veggbryteren, og styres av en fullt integrert motor, gjemt inne i rammen. Betjening avlastes med 2 stk. gassfjærer. Motoren stopper ved hindring i begge retninger. Må vinduet betjenes manuelt må vinduet åpnes fra helt lukket posisjon og kan kun betjenes midthengslet.



4. Ventilasjonsstilling

Vinduet kan festes i ventilasjonsstilling ved å trykke på stopp-knappen på veggbryteren. Lufteklaffen kan også brukes til ventilasjon, selv når vinduet er lukket.

Vinduet er ikke godkjent som rømningsvei.

5. Rengjøring av glasset

Sørg for at vinduet er helt lukket, slik at du kan lukke det opp manuelt. Åpne lufteklaffen helt og dra vinduet til deg, 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, 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.

Først prøv 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.



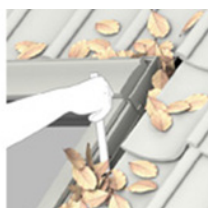
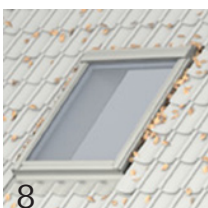
6. Rengjøring av luftfilter

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.

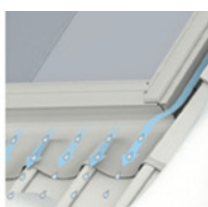


8. Rengjøring av inndekning

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.



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 medhåndkraft og minimum hvert 5. år.

