

## FDV-dokumentasjon

VELUX takvinduer  
GVT 0059Z - klassisk takvindu

PRODUSERT FRA 2010 -



<b>Funksjon</b>	Sidehengslet, manuelt betjent, klassisk sort takvindu for uisolerte rom. Kan benyttes som håndverkerutgang. Benyttes ofte i verneverdige bygg.
<b>Takvinkel</b>	20 - 60°
<b>Mål</b>	Bredde: 540 mm / Høyde: 830 mm
<b>Materiale</b>	Karm: Polyuretan, sort, farge NCS S8505-B20G/ RAL 9011 Ramme: Aluminium/anodisert, farge NCS S8505-B20G/RAL 9011
<b>Betjening</b>	Rammen er venstrehengslet utadslående (kan endres til høyrehengslet). I underkarmen er det støpt inn et stigtrinn som gir enkel adkomst til taket. Rammen kan låses i tre forskjellige ventilasjonsstillinger. Dersom rammen åpnes til 90°-stilling vil en sikringsarm automatisk sperre vinduet slik at rammen ikke faller igjen. Sikringen må utløses når vinduet skal lukkes.
<b>Rømningsvei</b>	Nei

### Glass

<b>Tekniske verdier</b>	<b>--59Z</b>	<b>Norm</b>
U-verdi glass, W/ m <sup>2</sup> K	1,4	EN 673
U-verdi vindu, W/ m <sup>2</sup> K	3,1	EN ISO 12567-2
Lyddempning, Rw	24 db	EN ISO 140-3
Trafikkstøy, Rw + ctr	(0;-2)	EN ISO 717-1
Varmetransmisjon, g-verdi	0,61	EN 410
Lystransmittans, tv	0,79	EN 410

# Vedlikehold



## 1. Åpning og lukking av vinduet

Åpnes med håndtak på høyre side av vinduet. Sidehengslset/utadslående. Manuelt betjent. Vinduet kan låses i tre forskjellige stillinger. Dersom vinduet åpnes til 90° stilling vil en sikringsarm automatisk sperre vinduet, slik at vinduet ikke faller igjen. Sikringen må utløses når vinduet skal lukkes.

## 2. Rengjøring av glasset.

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.

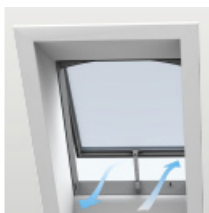
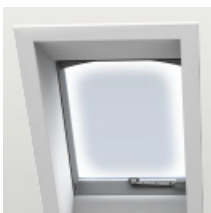
Ikke bruke vaskemidler med slipemiddel.

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.



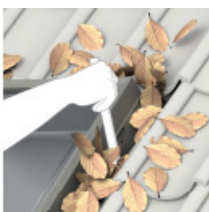
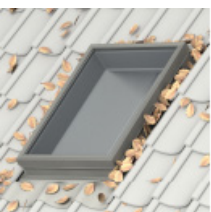
## 3. Unngå kondens på vinduet

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.



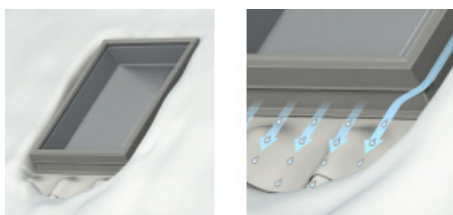
## 4. Rengjøring av vinduet

Den siste polyuretan-overflaten kan rengjøres med alminnelige rengjøringsmidler som benyttes i husholdningen.



## 5. Rengjøring av inndekning

Inndekningen rundt vinduet bør renses for løv og lignende en gang i året slik at regnvann har fritt avløp.



### **6. Snø og is**

Snø og is rundt vinduet skal fjernes slik at smeltevann alltid kan ledes bort fra vinduet.



### **8. Vedlikehold**

Vedlikeholdsfrie vinduer (polyuretan) trenger ingen etterbehandling utover vanlig renhold.

### **9. Utvendig vedlikehold**

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