

VELUX takterrasseelement GEL

65G-glass

VELUX®



Lag en flott takterrasse ved hjelp av takterrassevinduer på steder du aldri hadde trodd var mulig. I åpnet tilstand gir VELUX takterrassevinduer tilgang til uterommet, i lukket tilstand slipper de inn mye dagslys. Kombinasjonen av topphengslede takvinduer og et fast eller åpningsbart underelement gir en sømløs overgang til taket og utendørsterrassen.

- Åpne vinduet utover opptil 45°, slik at du kan nyte panoramautsikt og romfølelse.
- Roter vinduet enkelt 180° for å trygt vaske utsiden av glasset fra innsiden.
- Åpne det øverste håndtaket i luftestilling for å slippe inn frisk luft når vinduet er lukket.
- Laminerte karmen og rammer gir et holdbart og robust vindu.
- Vedlikeholdsfrie utvendige beslag sparer deg for bekymringer i hele takvinduets levetid.
- Avtakbart og rengjørbart ventilasjonsfilter beskytter hjemmet ditt mot støv og insekter mens du ventilerer.
- Minimalt med vedlikehold takket være langvarig effekt av smørefettet.



Brukerveiledning

Takterrassen kan monteres i takvinkler mellom 35° og 53°.



Takterrassen gir direkte adgang til utsiden. Overdelen er et topphengslet GEL-takvindu som åpner utover for å gi uhindret panoramautsikt. Når øvre del er åpen, kan underelementet åpnes for å skape en døråpning til terrassen. Det sidehengslede underelementet åpnes/lukkes med et håndtak på siderammen. VEA-underelementet åpnes mot høyre, VEB-underelementet åpnes mot venstre, og VEC-underelementet er fast. Når de installeres i kombinasjon, kan VEA-underelementet bare plasseres helt til høyre og VEB-underelementet bare helt til venstre (sett fra innsiden). Alle andre underelementer må være VEC.

En takterrasse kan bare inneholde ett underelement som kan åpnes.

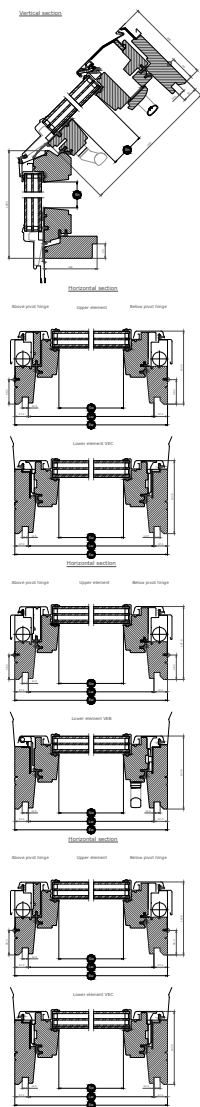
Tilgjengelige størrelser og dagslysareal

	780 mm
1357	GEL M08 (0.69) [0.89]

Alle mål er i mm. () = Effektivt dagslysareal, m² [] = Geometrisk fritt areal, m²

Mål, tverrsnitt












Vær oppmerksom på at visningen av snittegningen er fra bunn til topp.



Width		M--
Sw	Bredde, rammeåpning	603
Lw	Avstand mellom utforingens notspor, bredde	726
Ew	Utvendig bredde, karm	780

Height		--08 (GEL)
Sh	Høyde, rammeåpning	1150
Lh	Avstand mellom utforingens notspor, høyde	1339
Eh	Utvendig høyde, karm	1357

Glassverdier

65G-glass		
	Varmeisolering Lavenergiflasset reduserer varmetapet gjennom vinduet og øker komforten innendørs.	$U_g = 0.5$
	Passiv solvarme I kalde klima og i rom med store vindusflater gir passiv solvarme bedre inneklima om vinteren.	0,44
	Solbeskyttelse I varme klima og i rom med store vindusflater skaper solbeskyttelsesglass bedre inneklima om sommeren.	★★★★☆
	Sikkerhet Tykkere laminert innerglass øker motstanden mot manuelle angrep (innbrudd).	★★★★☆
	Sikkerhetslaminering Forhindrer at glass faller inn i rommet dersom det skulle bli knust.	✓
	Herdet glass Tilfører styrke til den ytre glassoverflaten for å beskytte mot villfarne kuler og ekstremvær som kraftige stormer og hagl.	✓
	UV-filter Beskytter interiøret ditt mot faling forårsaket av skadelig UV-stråling fra solen.	✓
	Regnstøydemping Regnstøydempingen skaper en barriere mellom vinduet og været utenfor for på regnfulle dager – eller netter.	✓
	Enkelt å rengjøre Det smussavvisende belegget betyr at du kan bruke mindre tid på rengjøring og mer tid på å nyte utsikten.	✓
	Antidugg Antiduggbelegget gir betydelig færre dager med dugg på ytterglasset og dermed bedre sikt.	✓

Glasstruktur

Glassenhet	Variant oppbygning
Trelags glass	6,8 mm laminert floatglass – 11 mm krypton – 3 mm varmeforsterket glass – 11 mm krypton – 4 mm herdet glass

Tekniske verdier for vinduet

Oversikt over de tekniske verdiene for produktet som blant annet dekker CE merking i følge EN 14351-1.

Egenskaper vinduer	Funksjon
Varmegjennomgang (U-verdi)	1.0 W/(m ² K)
Lystransmittans (τ, v)	0.62
Total solenergitransmittans (g-verdi)	0,44
Lydisolering (Rw)	35(-1;-4)
Luftgjennomgang [klasse]	3
Utvendig brannmotstand – britisk [klasse]	npd
Utvendig brannmotstand – europeisk [klasse]	npd
Slagfasthet [klasse]	3
Bæreevne for sikkerhetsenheter	✓
Reaksjon på brann [klasse]	C-s1,d2
Motstand mot snølast	Se oppbygging av glasset
Motstand mot vindlast [klasse]	C3 (>SK08: npd)
Vanntetthet [klasse]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen yteevne fastlagt

Synlige funksjoner

**Betjeningshåndtak, topphengslet, bunn**

Den brukervennlige vrideren gjør det enkelt å åpne og lukke vinduet.

**Løftemekanisme, topphengslet**

Løftemekanismen letter åpningen av den topphengslede rammen når den kommer i kontakt med fjærstengene.

**Karmhengsel, midthengslet vindu, side**

Slitesterke hengsler sørger pålitelig betjening og gjør at rammen kan roteres for enkel rengjøring av det ytre glasset.

**Skåte**

Vindusrammen sikres i vaske- stilling ved å skyve skåten inn i proppen nederst på sidekarmen for å sikre trygg lufting.

**Låsehus**

Når det lukkes, låses vinduet trygt på plass med låsehuset.

Innvendig overflatebehandling

Material Description	Hvitmalt Overflatebehandlet med tre strøk, hvitmalt.	Klar lakk Overflatebehandlet med tre strøk, klarlakkert.
NCS-fargekode, indre overflate	S 0500-N	Ingen fargekode
Nærmeste RAL-fargekode, indre overflate	9003	Ingen fargekode

Utvendige beslag

Tilgjengeligheten av variantene som vises nedenfor, kan endre seg. For den mest oppdaterte og nøyaktige infoen, ta en titt på den nyeste produktkatalogen eller prislisen.

Material Description	Aluminium, mørk grå Mørkegrå	Sink	Ubehandlet kobber
NCS-fargekode, ytre overflate	S 7500-N		Ingen fargekode
Nærmeste RAL-fargekode, ytre overflate	7043		Ingen fargekode

Rengjøring og vedlikehold



Rengjør den ytre glassflaten fra innsiden ved å dreie håndtaket på bunnrammen til loddrett stilling og trekke i håndtaket på lufteklaffen. Roter rammen helt og fest den i rengjøringsstilling ved å skyve skåtene inn i plastpropper.



VELUX reparasjons- og vedlikeholdssett er tilgjengelige.

Garantiperiode



Flashings and installation products



Inndekninger

VELUX takvinduer kan installeres i praktisk talt ethvert takmateriale ved hjelp av VELUX' egne inndekningsløsninger. Inndekningene våre er spesialutformet for takvinduene størrelse og form, slik at man oppnår en nøyaktig og vanntett passform. Inndekningene kan også brukes til å kombinere flere takvinduer.

Innbyggingsprodukter

VELUX' innbyggingsprodukter sikrer riktig montering og en luft- og vanntett forbindelse mellom vinduet og taket. Alle innbyggingsprodukter er utformet for å passe perfekt til takvinduet, slik at resultatet blir pålitelig og holdbart.

Gardiner, screens og rulleskodder

Gjør ditt takvindu fra VELUX komplett med varmebeskyttende rulleskodder og screen. Innvendig solskjerming for lysdemping eller mørklegging, og insektnett. Stort utvalg av manuelt betjente og fjernstyrte produkter som er tilpasset til din vindustype og størrelse. Kontakt din lokale VELUX forhandler for mer informasjon om kompatibilitet.

Ytterligere informasjon

Vi forbeholder oss retten till tekniske endringer.

For mer informasjon om våre produkter, besøkn <https://www.velux.no>