

VELUX takterrassektion GEL

VELUX®

Glas 65G



Skapa en imponerande takterras på platser där du aldrig trodde det var möjligt med takterrasfönster. VELUX takterrasfönster öppnar upp rummet mot omgivningarna i öppet läge och sprider mycket dagsljus när de är stängda. Kombinationen av tophängda takfönster och en fast eller öppningsbar, vertikal nedre sektion ger sömlös integration mellan taket och utomhusterrassen.

- Öppna takfönstret utåt upp till 45° för att njuta av panoramautsikten och en känsla av extra rymd.
- Vrid enkelt fönstret 180° för säker rengöring av ytterglaset från insidan.
- Fixera griplisten i ventilationsläge för att vädra genom ett stängt takfönster.
- Laminerad karm och båge för robusta takfönster med lång livslängd.
- Underhållsfria exteriörkåpor som gör att du kan känna dig trygg under takfönstrets hela livslängd.
- Löstagbart och rengöringsbart ventilationsfilter som skyddar ditt hem från damm och insekter vid ventilation.
- Lägg mindre tid på regelbundet underhåll tack vare långvariga smörjmedel.



Tillämpningsanvisning

Takterrassen kan installeras i tak med 35° till 53° taklutning.



Takterrassen erbjuder direkt åtkomst till utsidan. Terrassens övre sektion är ett GEL bottenmanövrerat, topphängt takfönster som öppnas utåt för fri panoramautsikt. När den övre sektionen är öppen kan den nedre sektionen öppnas för att skapa en dörröppning till terrassen. Den sidohängda nedre sektionen öppnas/stängs med ett handtag på sidobågen. Det vertikala fasadfönstret i den nedre sektionen VEA öppnas åt höger, det vertikala fasadfönstret VEB öppnas åt vänster och det vertikala fasadfönstret VEC är fast. Om sektionerna kombineras i en installation kan den nedre sektionen VEA endast placeras längst till höger och den nedre sektionen VEB endast placeras längst till vänster (sett inifrån). Alla andra nedre sektioner måste vara VEC. En takterrass kan endast innehålla ett vertikalt, öppningsbart fasadfönster.

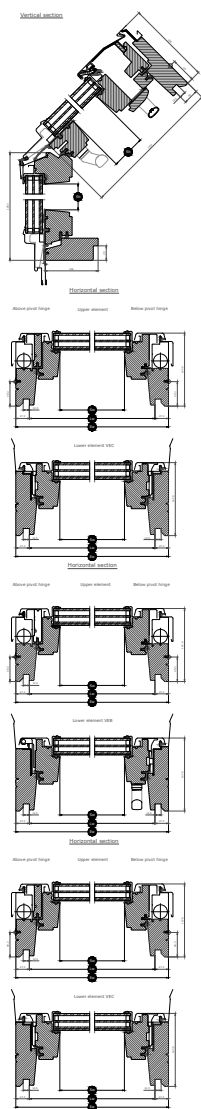
Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

	780 mm
1357 mm	GEL M08 (0.69) [0.89]

Alla mått anges i mm. () = Effektiv dagsljusyta, m² [] = Geometriskt fritt område, m²

Tvärsnittsmått












Observera att snitritningen ses nedifrån och upp.



Width		M--
Sw	Fönsterbågens öppningsbredd	603
Lw	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, bredd	726
Ew	Utvändig karmbredd	780

Height		--08 (GEL)
Sh	Fönsterbågens öppningshöjd	1150
Lh	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, höjd	1339
Eh	Utvändig karmhöjd	1357

Glasegenskaper

Glas 65G		
	Värmeisolering Energiglasenheten minskar värmeförlusten genom fönstret och förbättrar inomhuskomforten.	$U_g = 0.5$
	Solvärme I kallare klimat och i rum med stora fönsterytor ger solvärme bättre inomhusklimat under vintermånaderna.	0.44
	Solskydd I varma klimat och rum med stora fönsterytor ger glasrutor med solskydd ett bättre inomhusklimat på sommaren.	★★☆☆
	Säkerhet Tjockare, laminerat innerglas som ökar motståndskraften vid ett fysiskt ingrepp (inbrott).	★★☆☆
	Säkerhetslaminering Förhindrar att glas far in i rummet om fönstret krossas.	✓
	Härdat glas Gör ytterglaset starkare och skyddar mot exempelvis förlupna fotbollar och oväder som kraftiga stormar och hagel.	✓
	UV-filter Skyddar inredningen från att blekas av solens skadliga UV-strålar.	✓
	Regnljudsreduktion Regnljudsreduktion skapar en ljudbarriär mellan takfönstret och rusket utanför för ostört hemmaliv under regniga dagar – eller nätter.	✓
	Lätt att rengöra Smutsavvisande beläggning som gör att du ägna mindre tid åt fönsterputsning och mer åt att njuta av utsikten.	✓
	Anti-dagg Anti-daggbeläggningen minskar avsevärt dagarna med dagg på ytterglaset och förbättrar därmed utsikten.	✓

Glasstruktur

Glaskassett	Sammansättning (från insidan till utsidan)
3-glas	6,8mm laminerat floatglas – 11mm Krypton – 3mm värmehärdat glas – 11mm krypton – 4 mm härdat glas

Tekniska värden för fönster

Översikt över tekniska värden för produkten, som omfattar bland annat CE-märkning enligt EN 14351-1.

Window characteristics	Prestanda
Thermal transmittance (U-value)	1.0 W/(m ² K)
Ljustransmission (τ,v)	0.72
Total solenergitransmittans (g-värde)	0.51
Ljudisolering	35(-1;-4)
Luftgenomsläpplighet [klass]	3
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	npd
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]	npd
Hållfasthet [klass]	3
Hållfasthet för säkerhetsanordningar	✓
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	C-s1,d2
Motstånd mot snölast	Se glasuppbyggnad
Motstånd vid vindlast [klass]	C3 (>SK08: npd)
Vattentätthet [klass]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

Visible features



Manöverhandtag, topphängt, nederkant

Lättmanövrerat handtag för att smidigt öppna och stänga takfönstret.



Lyftanordning, topphängd

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Gångjärn karm, pivå, sida

Hållbar gångjärnskonstruktion som ger tillförlitlig manövrering och ser till att fönsterbågen kan roteras för enkel rengöring av ytterglaset.



Skjutregel

Skjutregeln kan placeras i den integrerade regelbussningen för att låsa fast fönsterbågen vid rengöring av ytterglaset eller för säker vädring.



Låskista

När takfönstret är stängt låses det säkert på plats med låskistan.

Invändig ytfinish

Material Description	Klarlack Ytbehandlad med tre lager, klarlack.	Vitmålad Ytbehandlad med tre lager, vitmålad.
NCS-färgkod, invändig yta	Ingen färgkod	S 0500-N
Närmaste RAL-färgkod, invändig yta	Ingen färgkod	9003

Utvändiga plåtar

Material Description	Aluminium, mörkgrå Mörkgrå	Obehandlad koppar	Titanzink
NCS-färgkod, utvändig yta	S 7500-N	Ingen färgkod	
Närmaste RAL-färgkod, utvändig yta	7043	Ingen färgkod	

Rengöring och underhåll



Rengör den yttre glasytan från insidan genom att vrida handtaget på bågens nederkant till vertikalt läge och öppna med ventilationsklaffen. Vrid bågen helt och säkra den i rengöringsläge genom att skjuta in skjutreglarna i regelbusningarna.



VELUX erbjuder reparations- och underhållssatser.

Garantiperiod



De fullständiga villkoren för VELUX Produktgaranti finns på vår hemsida: www.velux.se.

Flashings and installation products



Intäckningsplåtar

Installera VELUX takfönster i praktiskt taget alla takmaterial med hjälp av VELUX intäckningsplåtar. Våra intäckningsplåtar är specialdesignade utifrån takfönstrets exakta storlek och form för att ge perfekt, vattentät passform. Intäckningsplåtarna kan också användas för att kombinera flera takfönster.

Inbyggnadsprodukter

Säkerställ korrekt installation och luft- och vattentät anslutning mellan takfönstret och taket med VELUX inbyggnadsprodukter. Samtliga inbyggnadsprodukter är utformade för att passa perfekt till takfönstret för ett tillförlitligt och hållbart resultat.

Gardiner, markiser och jalousier

Komplettera installationen av VELUX takfönster med jalousier eller markiser för värmeskydd och invändiga solskydd för ljusreglering, mörkläggning och insektsskydd. Välj från ett brett utbud av manuellt manövrerade eller fjärrstyrda produkter designade för den specifika takfönstertypen och takfönsterstorleken. Kontakta din lokala VELUX återförsäljare för mer information om kompatibla produkter.

Mer information

We reserve the right to make technical changes.

For more information on our products, please visit <http://www.velux.se>