

# VELUX takbalkong GDL

Glas 66SG

**VELUX®**



Förvandla ditt hem och skapa en härlig utomhuskänsla bara genom att öppna VELUX takbalkong. Den innovativa balkongen öppnas på några sekunder och ger ditt hem mer utrymme, dagsljus och frisk luft. Takbalkongen består av ett topphängt takfönster och en bottensektion och kan öppnas upp till en inglasad balkong med eleganta räcken för en helt unik balkongupplevelse.

- Skapa extra utrymme hemma genom att omvandla VELUX takfönster till en takbalkong.
- Öppna balkongens övre sektion för att snabbt släppa in frisk luft.
- Eleganta sidoräcken som höjer säkerheten och ger fri utsikt.
- Öppna takfönstret utåt upp till 45° för att njuta av panoramautsikten och en känsla av extra rymd.
- Glasrutan levereras som standard med exklusiva funktioner som säkerhetslaminering, härdat glas, UV-filter, easy-to-clean beläggning, anti-dagg och vår unika regnljudsreduktion.
- Kunden kan välja mellan vitmålad yta, som passar till de flesta moderna inredningar, eller klarlackad yta för en mer naturlig miljö med träets skönhet.
- Sänk elräkningen och förbättra inomhusmiljön med VELUX ThermoTechnology™.



## Tillämpningsanvisning

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



Balkongens övre sektion är ett bottenmanövrerat, topphängt takfönster som öppnas utåt för fri panoramautsikt. När den övre sektionen är öppen kan den nedre sektionen skjutas utåt till vertikalt läge. När den nedre sektionen öppnas hissas integrerade balkongräcken upp på båda sidorna.

För att dra full nytta av balkongen rekommenderar vi en installationshöjd som ger fri sikt över omgivningen både när du sitter och står i rummet.

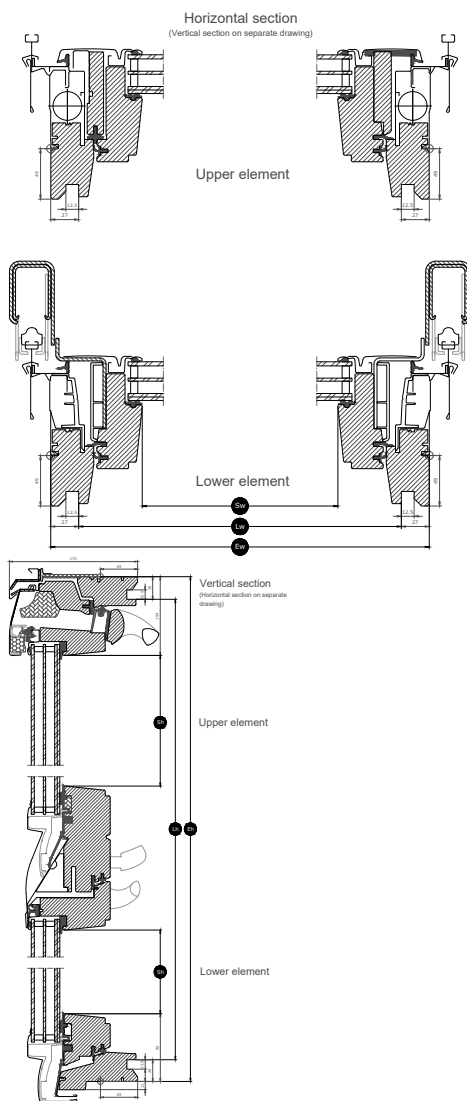
## Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

	780 mm	942 mm
2520	GDL MK19	GDL PK19
	(1.28) [1.65]	(1.63) [2.04]

Alla mått anges i mm. ( ) = Effektiv dagsljusyta, m<sup>2</sup> [ ] = Geometriskt fritt område, m<sup>2</sup>

## Tvärsnittsmått












Observera att snittritningen ses nedifrån och upp.



Width		MK--	PK--
Sw	Fönsterbågens öppningsbredd	601	763
Lw	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, bredd	725	887
Ew	Utvändig karmbredd	780	942

Height		--19	
Sh	Fönsterbågens öppningshöjd	1406	729
Lh	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, höjd	2461	
Eh	Utvändig karmhöjd	2520	

## Glasegenskaper

Glas 66SG		
	<b>Värmeisolering</b> Energiglasenheten minskar värmeförlusten genom fönstret och förbättrar inomhuskomforten.	$U_g = 0.6$
	<b>Solvärme</b> I kallare klimat och i rum med stora fönsterytor ger solvärme bättre inomhusklimat under vintermånaderna.	0,44
	<b>Solskydd</b> I varma klimat och rum med stora fönsterytor ger glasrutor med solskydd ett bättre inomhusklimat på sommaren.	★★★★
	<b>Säkerhet</b> Tjockare, laminerat innerglas som ökar motståndskraften vid ett fysiskt ingrepp (inbrott).	★★★★
	<b>Säkerhetslaminering</b> Förhindrar att glas far in i rummet om fönstret krossas.	✓
	<b>Härdat glas</b> Gör ytterglaset starkare och skyddar mot exempelvis förlupna fotbollar och oväder som kraftiga stormar och hagel.	✓
	<b>UV-filter</b> Skyddar inredningen från att blekas av solens skadliga UV-strålar.	✓
	<b>Regnljudsreduktion</b> Regnljudsreduktion skapar en ljudbarriär mellan takfönstret och rusket utanför för ostört hemmaliv under regniga dagar – eller nätter.	✓
	<b>Lätt att rengöra</b> Smutsavvisande beläggning som gör att du ägna mindre tid åt fönsterputsning och mer åt att njuta av utsikten.	✓
	<b>Anti-dagg</b> Anti-daggbeläggningen minskar avsevärt dagarna med dagg på ytterglaset och förbättrar därmed utsikten.	✓

### Glasstruktur

Glaskasset	Sammansättning (från insidan till utsidan)
3-glas	6,8 mm laminerat floatglas – 13 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 13 mm argon – 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)	1.1 (size MK: 1.3) W/(m <sup>2</sup> K)
Ljustransmission ( $\tau_v$ )	0.62
Total solenergitransmittans (g-värde)	0,44
Ljudisolering	37(-2;-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)
Vattentäthet [klass]	9A

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

## Visible features

---



### **Manöverhandtag, takbalkong**

Den nedre sektionen skjuts enkelt utåt till vertikalt läge med de två handtagen.



### **Lyftanordning, topphängd**

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



### **Gardinfäste, manuellt**

Installera enkelt solskydd på takfönstret utan behov av några extra verktyg. Klicka bara fast solskyddet i de förmonterade beslagen.



### **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.



### **Ventilationsklaff**

Hela ventilationsklaffens bredd kan användas för ventilation även när takfönstret är stängt. Ventilationsklaffen är ansluten till fönsterbågens ovkant med låskistan.



### **Invändig isolering, karmens ovkant och sidor**

Den innovativa ThermoTechnology™-isoleringen är integrerad i takfönstrets sidokarmar för att öka energieffektiviteten.

## 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

Tillgängligheten för de varianter som listas nedan kan ändras. För att få den mest korrekta och uppdaterade informationen, kolla in den aktuella produktkatalogen eller prislistan.

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



**Övre fönstersektion:**  
För att rengöra ytterglaset från insidan, öppna takfönstret och rotera det helt. Lås fast fönsterbågen i det här läget genom att skjuta in skjutregelen på höger sida på den övre bågen i bussningen längst ner på sidokarmen.  
**Nedre fönstersektion:**  
För att rengöra ytterglaset från insidan, öppna den övre sektionen helt för att nå nedre sektionen.



VELUX erbjuder reparations- och underhållssatser.

## Garantiperiod

---



De fullständiga villkoren för VELUX Produktgaranti finns på vår hemsida: [www.velux.se](http://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 takfönstrens 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

---

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

För mer information om våra produkter, besök <http://www.velux.se>