

# VELUX nödutrymningsfönster GTU, SK10

**VELUX®**



Upplev komforten med VELUX takfönster i förstklassig kvalitet, i trygg förvisning om att fönstret även kan användas som nödutgång. VELUX topphängda nödutrymningsfönster öppnas utåt upp till 67° och kan användas i en nödsituation för att klättra ut på taket. Den extremt hållbara polyuretanbeläggningen är underhållsfri och fuktbeständig.

- Öppnas till 67° för att kunna användas vid nödsituationer.
- Använd handtaget i nederkanten för att öppna takfönstret vid nödutrymning.
- Känn dig trygg med att lyftanordningen håller takfönstret på plats när det används för nödutrymning.
- Underhållsfri polyuretanbeläggning gör att takfönstret passar perfekt där enkelt underhåll är ett måste.



## Tillämpningsanvisning

Takfönstret kan installeras i tak med 15° till 40° taklutning.



VELUX topphängda nödutrymningsfönster öppnas utåt upp till en vinkel på 45°. I en nödsituation kan bågen öppnas upp till en vinkel på 67° genom att skjuta den längre upp. Hela fönsteröppningen förvandlas då till en snabb och enkel utgång/ingång. Takfönstret är bottenmanövrerat med ett handtag på bågens nederkant. För att dra full nytta av topphängningsfunktionen rekommenderar vi en installationshöjd som ger fri sikt över omgivningen både när man sitter och står i rummet. Observera att den optimala takfönsterhöjden beror på taklutningen.

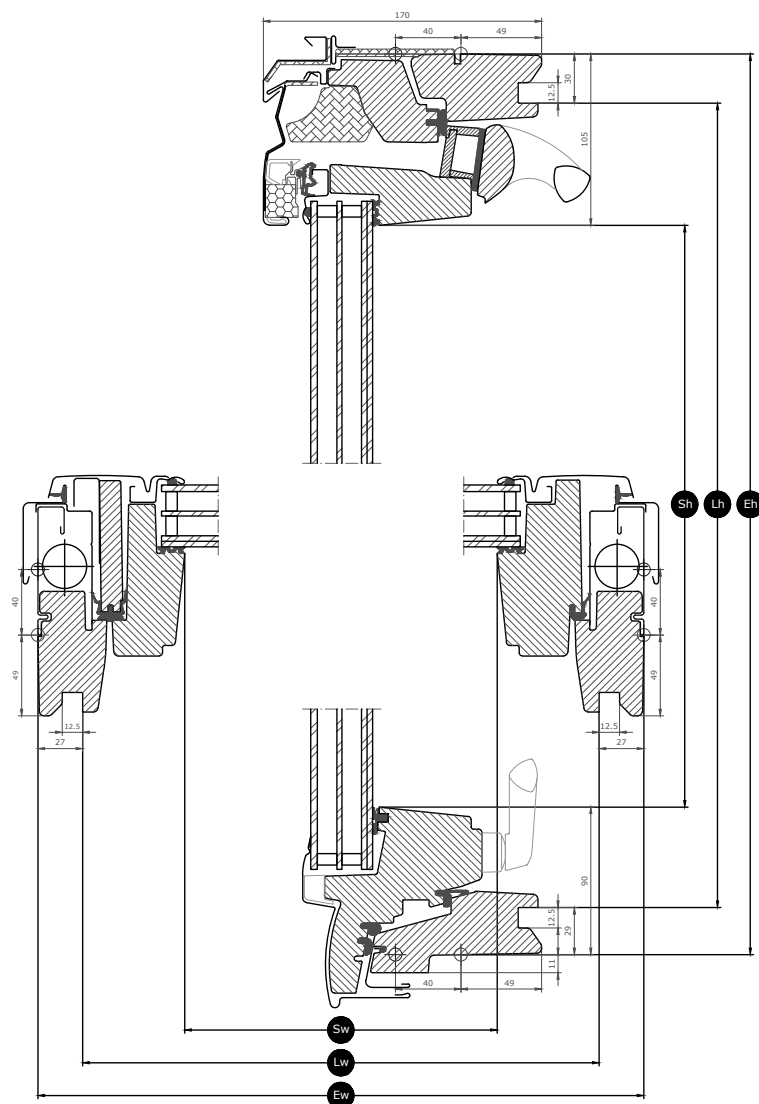
## Tillgängliga storlekar och dagsljusyta

Storlekstabellen visar tillgängligheten för de olika glasvarianterna. Observera att den enskilda glasrutevarianten kanske inte finns i alla visade storlekar.

	1140
1600	GTU SK10 (1.35) [1.54]

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

# Tvärsnittsmått



Width		SK--
Sw	Fönsterbågens öppningsbredd	961
Lw	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, bredd	1085
Ew	Utvändig karmbredd	1140

Height		--10
Sh	Fönsterbågens öppningshöjd	1406
Lh	Avstånd mellan smyginklädnadsspår, höjd	1541
Eh	Utvändig karmhöjd	1600

## Glasegenskaper


		Glas 66L
 Solskydd	★★★★☆	
 Säkerhet	★★★★☆	
 Säkerhetslaminering	✓	
 Härdat glas	✓	
 UV-filter	✓	
 Regnljudsreduktion		
 Lätt att rengöra	✓	
 Anti-dagg	✓	

### Glasstruktur

Glasvariant	Glaskassett	Sammansättning (från insidan till utsidan)
Glas 66L	3-glas	6,0 mm laminerat och härdat glas - 14 mm argon - 2,3 mm värmehärdat glas - 14 mm argon - 3 mm härdat glas

## Tekniska värden för fönster

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

	
Glas 66L	
Window characteristics	Prestanda
Thermal transmittance (U-value)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)
Ljustransmission (τ <sub>v</sub> )	0.62
Total solenergitransmittans (g-värde)	0,44
Ljudisolering	37(-2;-4)
Luftgenomsläpplighet [klass]	4 (SK10:3)
Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]	AA
Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]	npd
Hållfasthet [klass]	3
Hållfasthet för säkerhetsanordningar	✓
Reaktion vid brandpåverkan [klass]	D-s3,d2
Motstånd mot snölast	**
Motstånd vid vindlast [klass]	C3 (>SK08: NPD)
Vattentäthet [klass]	9A

Motstånd mot snölast = \*\* Se glasuppbyggnad

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

## Invändig ytfinish

---

Material Description	Vit, underhållsfri Ytbehandlad med polyuretanlack.
NCS-färgkod, invändig yta	S 0500-N
Närmaste RAL-färgkod, invändig yta	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
NCS-färgkod, utvändig yta	S 7500-N
Närmaste RAL-färgkod, utvändig yta	7043

## Rengöring och underhåll

---



För att rengöra ytterglaset från insidan, rotera fönsterbågen och lås fast fönsterbågen i rengöringsläge med skjutreglarna.



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 jalousi SST och markis MHL för värmeskydd och invändiga solskydd för ljudämpning, mörkläggning och insektsskydd. Kontakta ditt lokala VELUX kontor för mer information om kompatibilitet.

## Mer information

---

Vi förbehåller oss rätten till tekniska ändringar.

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