# VELUX manuellt, topphängt takfönster GPL

10 År Garanti

15°–55°(75°)

Njut av panoramautsikt över omgivningarna och en känsla av extra rymd med VELUX bottenmanövrerade, topphängda takfönster GPL. Öppna takfönstret utåt med det eleganta handtaget som sitter längst ner och skapa ostörd kontakt med utemiljön.

- Öppna takfönstret utåt upp till 45° för att njuta av panoramautsikten och en känsla av extra rymd.
- Fixera griplisten i ventilationsläge för att vädra genom ett stängt takfönster.
- Vrid enkelt fönstret 180° för säker rengöring av ytterglaset från insidan.
- Vrid på handtaget i nederkanten för att vädra rummet utan att öppna fönstret.
- 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.
- Montera solskydd snabbt och enkelt genom att klicka dem på plats i de förmonterade beslagen.

CE

Creation date 10-11-2026 18:18:31 VRW Roof windows sv-SE - Approved

# Tillämpningsanvisning

Takfönstret kan installeras i tak med 15° till 55° (75°) taklutning.

Manuella bottenmanövrerade, topphängda takfönster öppnas utåt för fri panoramautsikt. 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

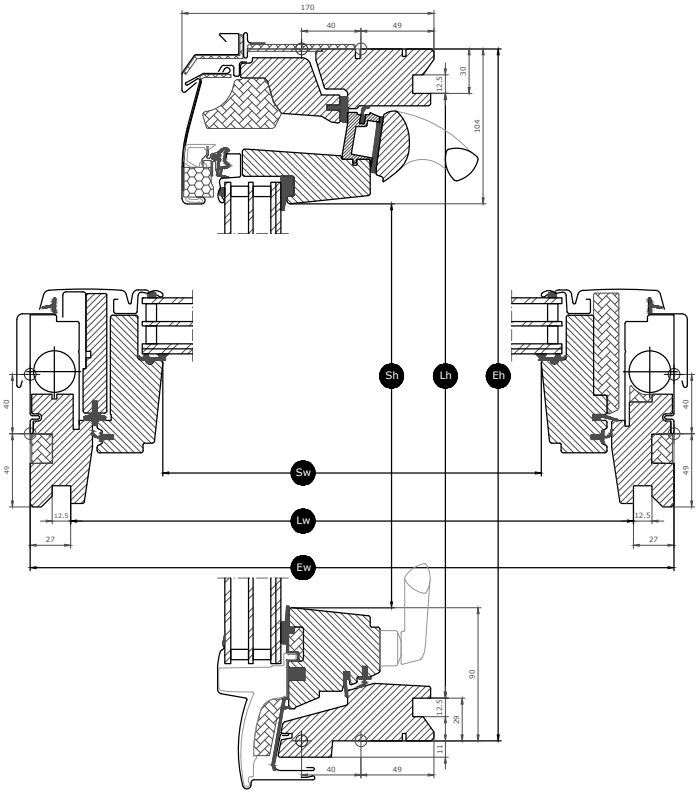
Storlekstabellen visar tillgängligheten för de olika glasvarianterna. Observera att den enskilda glasrutevarianten kanske inte finns i alla visade storlekar.

| | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 | 1340 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 978 | GPL CK04 (0.29) [0.39] | | GPL MK04 (0.47) [0.58] | GPL PK04 (0.60) [0.72] | | GPL UK04 (0.91) [1.05] |
| 1178 | GPL CK06 (0.37) [0.48] | GPL FK06 (0.47) [0.60] | GPL MK06 (0.59) [0.72] | GPL PK06 (0.75) [0.89] | GPL SK06 (0.95) [1.09] | |
| 1398 | | GPL FK08 (0.58) [0.72] | GPL MK08 (0.72) [0.87] | GPL PK08 (0.91) [1.08] | GPL SK08 (1.14) [1.32] | GPL UK08 (1.41) [1.58] |
| 1600 | | | GPL MK10 (0.85) [1.01] | GPL PK10 (1.07) [1.25] | GPL SK10 (1.35) [1.54] | |

Alla mått anges i mm. ( ) = Effektiv dagsljusyta, $m^2$ [ ] = Geometriskt fritt område, $m^2$

Creation date 10-11-2026 18:18:31

# Tvärsnittsmått




| Width | | CK-- | FK-- | MK-- | PK-- | SK-- | UK-- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sw | Fönsterbågens öppningsbredd | 371 | 481 | 601 | 763 | 961 | 1161 |
| Lw | Avstånd mellan smyginklädnadsspår, bredd | 495 | 605 | 725 | 887 | 1085 | 1285 |
| Ew | Utvändig karmbredd | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 | 1340 |

| Height | | --04 | --06 | --08 | --10 |
|---|---|---|---|---|---|
| Sh | Fönsterbågens öppningshöjd | 784 | 984 | 1204 | 1406 |
| Lh | Avstånd mellan smyginklädnadsspår, höjd | 919 | 1119 | 1339 | 1541 |
| Eh | Utvändig karmhöjd | 978 | 1178 | 1398 | 1600 |

Creation date 10-11-2026 18:18:31

# Glasegenskaper

| | Glas 66SG | Glas 86 | Glas 66L | Glas 67 | Glas 69 | Glas 68 | Glas 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Solskydd | ★★★☆ | ★★★☆ | ★★★☆ | ★★★☆ | ★★★★ | ★☆☆☆ | ★★★☆ |
| Säkerhet | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ |
| Säkerhetslaminering | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Härdat glas | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UV-filter | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Regnljudsreduktion | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lätt att rengöra | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |
| Anti-dagg | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | | |

Creation date 10-11-2026 18:18:31

## Glasstruktur

| Glasvariant | Glaskassett | Sammansättning (från insidan till utsidan) |
|---|---|---|
| Glas 66SG | 3-glas | 6,8 mm laminerat floatglas – 13 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 13 mm argon – 4 mm härdat glas |
| Glas 86 | 3-glas | 6,8 mm laminerat floatglas – 13 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 13 mm argon – 4 mm härdat glas |
| 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 |
| Glas 67 | 3-glas | 6,8 mm laminerat floatglas – 12 mm Krypton – 3 mm värmehärdat glas – 12 mm krypton – 4 mm härdat glas |
| Glas 69 | 3-glas | 6,8 mm laminerat flytglas – 13 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 13 mm argon – 4 mm härdat glas |
| Glas 68 | 3-glas | 6,8 mm laminerat floatglas – 12 mm argon – 3 mm värmehärdat glas – 12 mm argon – 4 mm härdat glas |
| Glas 70 | 2-glas | 6,8 mm laminerat floatglas – 16 mm argon – 4 mm härdat glas |

Creation date 10-11-2026 18:18:31

# Tekniska värden för fönster

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

| Window characteristics | Glas 66SG | Glas 86 | Glas 66L | Glas 67 | Glas 69 | Glas 68 | Glas 70 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Prestanda | | | | | | |
| **Thermal transmittance (U-value)** | 1.0 W/(m²K) | 1.0 W/(m²K) | 1.1 W/(m²K) | 0.86 W/(m²K) | 1.1 W/(m²K) | 1.1 W/(m²K) | 1.3 W/(m²K) |
| **Ljustransmission (τ,v)** | 0.62 | 0.62 | 0.70 | 0.62 | 0.57 | 0.68 | 0.68 |
| **Total solenergitransmittans (g-värde)** | 0,44 | 0,44 | 0,54 | 0,44 | 0,27 | 0,49 | 0,46 |
| **Ljudisolering** | 37(-2;-4) | 37(-2;-4) | 34(-2;-5) | 38(-2;-5) | 35(-1;-3) | 35(-1;-3) | 35(-1;-3) |
| **Luftgenomsläpplighet [klass]** | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| **Utvändig brandpåverkan – Storbritannien [klass]** | AA | AA | AA | AA | AA | AA | AA |
| **Utvändig brandpåverkan – Europa [klass]** | Broof(t1) | npd | npd | npd | Broof(t1) | Broof(t1) | Broof(t1) |
| **Hållfasthet [klass]** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Hållfasthet för säkerhetsanordningar** | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| **Reaktion vid brandpåverkan [klass]** | C-s1,d2 | C-s1,d2 | C-s1,d2 | C-s1,d2 | C-s1,d2 | C-s1,d2 | C-s1,d2 |
| **Motstånd mot snölast** | ** | ** | ** | ** | ** | ** | ** |
| **Motstånd vid vindlast [klass]** | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| **Vattentäthet [klass]** | E900 | E900 | E900 | E900 | E900 | E900 | E900 |

Motstånd mot snölast = ** Se glasuppbyggnad

NPD: No Performance Determined - ingen prestanda fastställd

Creation date 10-11-2026 18:18:31

## Invändig ytfinish

| Material<br>Description | Klarlack<br>Ytbehandlad med tre lager, klarlack. | Vitmålad<br>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<br>Description | Aluminium, mörkgrå<br>Mörkgrå | Aluminium, svart<br>Svart | Obehandlad koppar | Titanzink |
|---|---|---|---|---|
| NCS-färgkod, utvändig yta | S 7500-N | S 9000-N | Ingen färgkod | |
| Närmaste RAL-färgkod, utvändig yta | 7043 | 9005 | Ingen färgkod | |

## 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

10 År Garanti

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

Creation date 10-11-2026 18:18:31

# 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 jalusier

Komplettera installationen av VELUX takfönster med jalusier 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

Creation date 10-11-2026 18:18:31