

# VELUX GIU ferde hosszabbító ablakelem

**VELUX®**



A tetőtéri ablak alá szerelt, rögzített ablakelemmel még több napfény jut otthonába, és még jobban élvezheti a külvilág látványát. Az ablakelem követi a tető lejtését, és észrevétlenül egybesimul a tetőtéri ablakkal – így egy szinte padlóig érő ablak biztosítja a kilátást. A poliuretán ablakelem nem igényel karbantartást, nedvességálló, és remekül illeszkedik poliuretán bevonatú tetőtéri ablakainkhoz.

- A VELUX tetőtéri ablakkal kombinálva több napfényt engedhet be.
- A tetőtéri ablakhoz csatolt keskeny csatlakozó biztosítja az egységes külalakot.
- A karbantartás nem igénylő, poliuretán bevonatú ablak ideális választás, amikor a könnyű karbantartás kulcsfontosságú.



## Alkalmazási útmutató

Az ablak a vízszinteshez képest 15° és 90° közötti tetőhajlásszögben építhető be.



A kiegészítő ablakelem rögzített (nem nyitható), és közvetlenül a VELUX tetőtéri ablak alá van beszerelve. Azokban a szerkezetekben, ahol a tető hajlásszöge a padlóig folytatódik, a tetőtéri ablak meghosszabbítható egy további ablakelemmel, hogy több napfényt biztosítson, és állva vagy ülve egyaránt kellemes legyen belőle a kilátás.

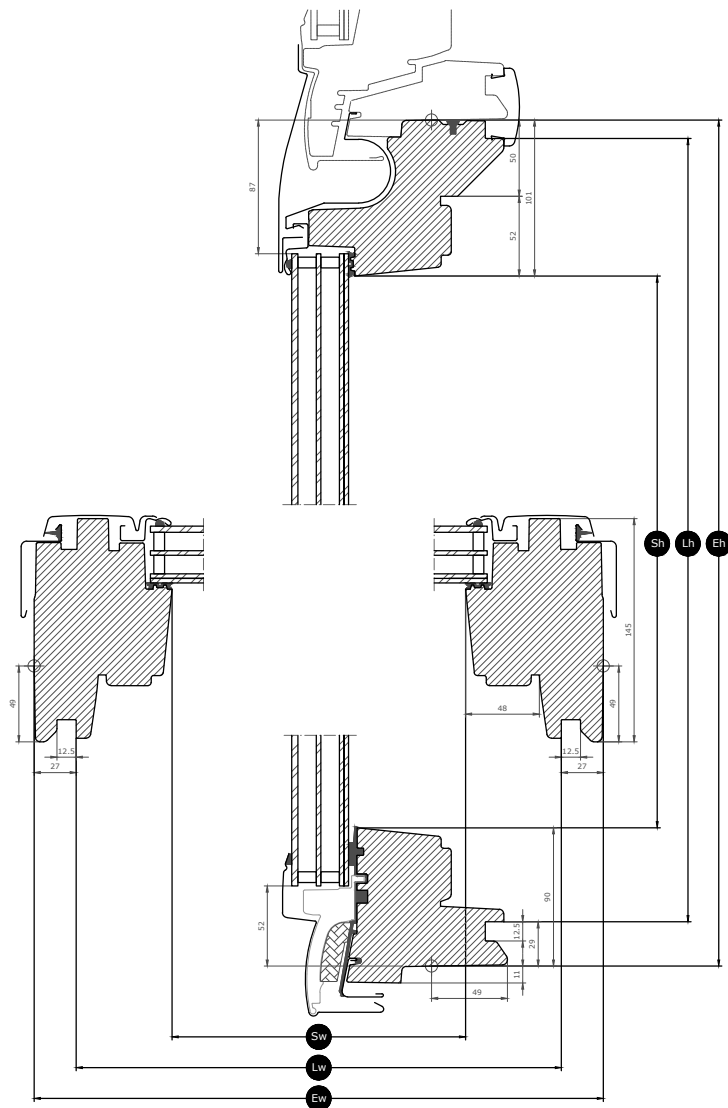
## Elérhető méretek és bevilágító felületek

A méretáttekintő megmutatja, hogy a különböző üvegezésű változatok milyen méretekben érhetőek el. Felhívjuk figyelmét, hogy az adott üvegezésű változat nem feltétlenül kapható az összes bemutatott méretben.

|     | 660         | 780         | 942         | 1140        | 1340        |
|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 920 | GIU<br>FK34 | GIU<br>MK34 | GIU<br>PK34 | GIU<br>SK34 | GIU<br>UK34 |
|     | (0.34)      | (0.44)      | (0.56)      | (0.70)      | (0.85)      |
|     | □           | □           | □           | □           | □           |

Minden méret mm-ben értendő. ( ) = Tényleges bevilágító felület, m<sup>2</sup> [ ] = Geometriai szabad nyílásméret, m<sup>2</sup>










## Keresztmetszet méretek



| Width |   | FK-- | MK-- | PK-- | SK-- | UK-- |
|-------|---|------|------|------|------|------|
| Sw    | Ablakszárny nyílásszélessége                        | 481  | 601  | 763  | 961  | 1161 |
| Lw    | A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség | 605  | 725  | 887  | 1085 | 1285 |
| Ew    | Külső tok szélesség                                 | 660  | 780  | 942  | 1140 | 1340 |

| Height |  | --34 |
|--------|--|------|
| Sh     | Ablakszárny nyílásmagassága                        | 729  |
| Lh     | A belső burkolat hornya közötti távolság, magasság | 879  |
| Eh     | Külső tok magasság                                 | 920  |

## Üvegezés jellemzői




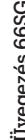
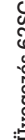
|                              | Üvegezés 70 | Üvegezés 68 | Üvegezés 66SG | Üvegezés 62SG |
|---|-------------|-------------|---------------|---------------|
| <br>Nap elleni védelem       | ★★★★☆       | ★★★★☆       | ★★★★☆         | ★★★★☆         |
| <br>Biztonság                | ★★★★☆       | ★★★★☆       | ★★★★☆         | ★★★★☆         |
| <br>Biztonsági laminálás     | ✓           | ✓           | ✓             | ✓             |
| <br>Edzett üveg             | ✓           | ✓           | ✓             | ✓             |
| <br>UV szűrő               | ✓           | ✓           | ✓             | ✓             |
| <br>Esőhang zajsűrés       | ✓           | ✓           | ✓             | ✓             |
| <br>Egyszerűen tisztítható |             |             | ✓             |               |
| <br>Párataszítás           |             |             | ✓             | ✓             |

## Üvegezés szerkezete

| Üvegezés változata | Üvegezés             | Változat összetétele   |
|--------------------|----------------------|--|
| Üvegezés 70        | Kétrétegű üvegezés   | 6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 16 mm argon – 4 mm edzett üveg  |
| Üvegezés 68        | Háromrétegű üvegezés | 6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 12 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 12 mm argon – 4 mm edzett üveg     |
| Üvegezés 66SG      | Háromrétegű üvegezés | 6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 13 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 13 mm argon – 4 mm edzett üveg     |
| Üvegezés 62SG      | Háromrétegű üvegezés | 6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 11 mm kripton – 3 mm hőedzett üveg – 11 mm kripton – 8 mm edzett üveg |

## Az ablak műszaki adatai

A termék műszaki adatainak, többek között az EN 14351-1 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

|  |     |                 |                 |                 |
|---|---|-----------------|-----------------|-----------------|
|   | Teljesítmény  |                 |                 |                 |
| Hőátbocsátási tényező (U-érték)   | 1.3 W/(m²K)   | 1.1 W/(m²K)     | 1.0 W/(m²K)     | 1.0 W/(m²K)     |
| Fényátbocsátás (τ <sub>v</sub> )  | 0.68  | 0.68            | 0.62            | 0.68            |
| Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)  | 0,46  | 0,49            | 0,44            | 0,47            |
| Hangszigetelés (R <sub>w</sub> )  | 35(-1;-3)   | 35(-1;-3)       | 37(-2;-4)       | 42(-2;-5)       |
| Légzárás [osztály]  | 4   | 4               | 4               | 4               |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]                                 | AA  | AA              | AA              | AA              |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]                              | npd   | npd             | npd             | npd             |
| Ütésállóság [osztály]   | 3   | 3               | 3               | 3               |
| Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége  | npd   | npd             | npd             | npd             |
| Tűzvesélyesség [osztály]  | D-s3,d2   | D-s3,d2         | D-s3,d2         | D-s3,d2         |
| Hóteherrel szembeni ellenállás  | **  | **              | **              | **              |
| Szélállóság [osztály]   | C3 (>SK08: NPD)   | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| Vízzáras [osztály]  | 9A  | 9A              | 9A              | 9A              |

Hóteherrel szembeni ellenállás = \*\* Lásd az üvegezés felépítését

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

## Belső bevonat

| Material Description                    | Fehér, karbantartást nem igényel Poliuretán lakk bevonattal. |
|---|--|
| NCS-színkód, belső felület              | S 0500-N   |
| Legközelebbi RAL-színkód, belső felület | 9003   |

## Külső takarólemezek

Az alábbiakban felsorolt változatok elérhetősége változhat. A legpontosabb és legfrissebb információkért nézzétek meg az aktuális termékkatalógust vagy árlistát.

| Material Description                    | Alumínium, sötétszürke Sötétszürke | Felületkezelés nélküli Titáncink | Felületkezelés nélkül készült réz |
|---|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| NCS-színkód, külső felület              | S 7500-N                           | Nincs színkód                    |                                   |
| Legközelebbi RAL-színkód, külső felület | 7043                               | Nincs színkód                    |                                   |

## Tisztítás és karbantartás



A rögzített ablakelem külső üvegfelületének belülről történő tisztításához nyissa ki teljesen a felső részt, hogy elérje az alsó rész külső üvegfelületét.



VELUX javító és karbantartó készletek kaphatók.

## Garanciális időszak



A special extended 15 year Guarantee against breakage of metal fittings and breakage of polyurethane and PVC profiles. A VELUX TERMÉK GARANCIA Jótállási feltételek a weboldalunkon érhető el [www.velux.hu](http://www.velux.hu).

## Flashings and installation products

---



### **Burkolókeretek**

A VELUX tetőtéri ablakokat gyakorlatilag bármilyen tetőfedő anyaggal csatlakoztatni lehet az eredeti VELUX burkolókeret megoldások segítségével. A burkolókereteinket kifejezetten a tetőtéri ablakaink méretére és alakjára terveztük, hogy tökéletesen vízzáró módon illeszkedjenek. A burkolókeretek több tetőtéri ablak csoportos összeépítéséhez is használhatók.

### **Beépítőtermékek**

Gondoskodjon a megfelelő beszerelésről, valamint az ablak és a tető lég- és vízzáró illeszkedéséről a VELUX beépítőtermékekkel. Minden beépítőterméket úgy terveztek, hogy tökéletesen illeszkedjenek a tetőtéri ablakokhoz, a megbízható és tartós eredmény érdekében.

## Árnyékolók, rolók és redőnyök

---

Egészítse ki a VELUX tetőtéri ablak beépítését redőnyökkel és hővédő rolókkal a hővédelemért, belső rolókkal a fényszűrésért, ill. fényzárásért, szúnyoghálóval a rovarvédelemért. Válasszon kézi és távvezérlésű termékeink széles választékából, melyeket úgy gyártunk le, hogy minden ablaktípusra és -méretre tökéletesen illeszkedjenek. A kompatibilitással kapcsolatos további részletekért vegye fel a kapcsolatot a helyi VELUX értékesítési vállalattal.

## További információk

---

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

További információért termékeinkről, kérjük látogasson el a <http://www.velux.hu> weboldalra.