

# 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 FK34	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU 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>



## Üvegezés jellemzői

	Üvegezés 70	Üvegezés 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG
 Nap elleni védelem	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Biztonság	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Biztonsági laminálás	✓	✓	✓	✓
 Edzett üveg	✓	✓	✓	✓
 UV szűrő	✓	✓	✓	✓
 Esőhang zajsűrés	✓	✓	✓	✓
 Egyszerűen tisztítható			✓	
 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.

Ablak jellemzői	Teljesítmény			
	Üvegezés 70	Üvegezés 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
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.