

# VELUX VIU rögzített függőleges ablakelem

**VELUX®**



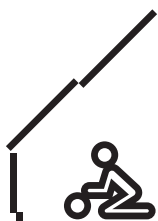
Bővítse a látéképet rögzített, függőleges ablakelemmel. Az ablakelem kitölti a padló és a tetőtéri ablak alja közötti függőleges teret, így szélesebb kilátást biztosít, és több természetes napfényt enged be. A karbantartást nem igénylő, tartós poliuretán bevonatú ablak tökéletes választás a lakás bármelyik helyiségéhez.

- Több napfény és friss levegő jut be a függőleges ablakelemnek köszönhetően.
- 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

A függőleges ablakelem önállóan nem építhető be, hanem mindig a magastető tetőtéri ablak alá a keretéhez kell legyen rögzítve. A tetősíklablak beépítési szöge a függőleges kiegészítő ablakelemmel kombinált csoportos összeépítésben  $15^\circ$  és  $55^\circ$  közé korlátozódik. Ezen a tartományon belüli a beépítési szöget a tetősíklablak típusa és a burkolókeret típusa is meghatározza.



A VIU kiegészítő térdfalablak elemet függőlegesen, közvetlenül a VELUX tetőtéri ablak alá kell beépíteni, hogy még több napfényt engedjen be, és még szebb legyen a kilátás. A padlóg is leérhet, vagy térdfalra is ültethető, így több napfényt enged be, és álló, illetve ülő helyzetből is jobb kilátást biztosít. A VIU függőleges ablakelem fix, azaz nem nyitható ki.

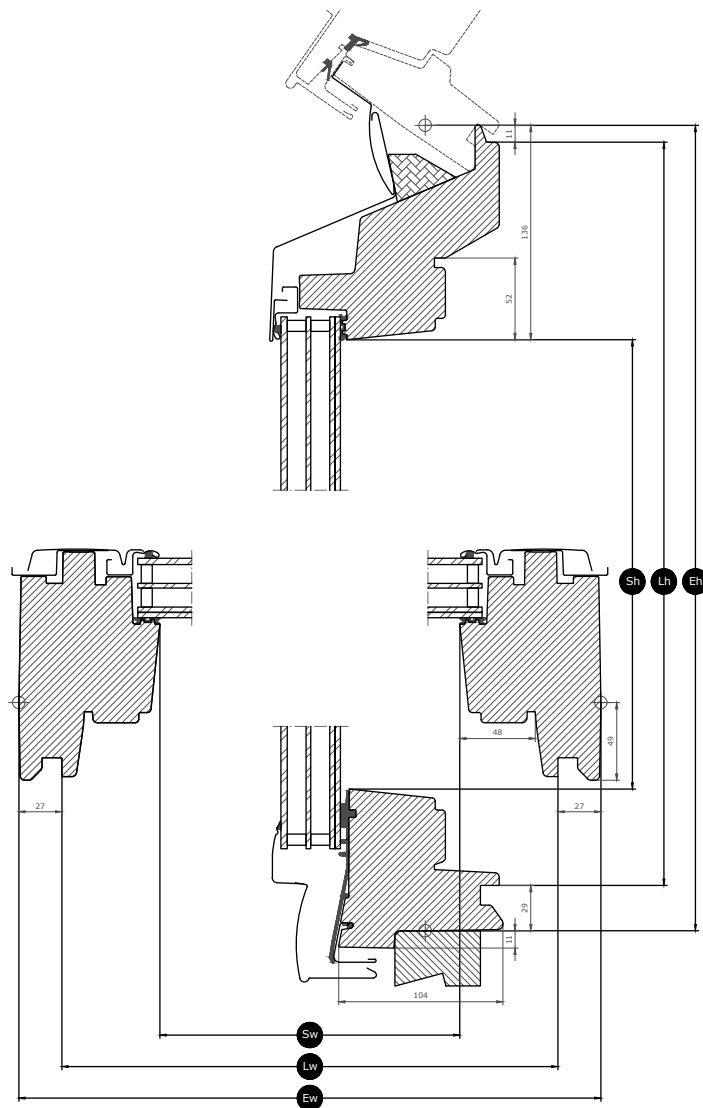
## Elérhető méretek és bevilágító felületek

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

	780	942	1140	1340
601	VIU MK31 (0.22) []	VIU PK31 (0.28) []	VIU SK31 (0.36) []	VIU UK31 (0.43) []
955	VIU MK35 (0.44) []	VIU PK35 (0.56) []	VIU SK35 (0.70) []	VIU UK35 (0.85) []
1155	VIU MK36 (0.56) []	VIU PK36 (0.71) []	VIU SK36 (0.89) []	VIU UK36 (1.08) []
1375	VIU MK38 (0.69) []	VIU PK38 (0.87) []	VIU SK38 (1.10) []	VIU UK38 (1.33) []

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










## Keresztmetszet méretek



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

Height		--31	--35	--36	--38
Sh	Ablakszárny nyílásmagassága	377	731	931	1151
Lh	A belső burkolat hornya közötti távolság, magasság	561	912	N/A	1335
Eh	Külső tok magasság	601	955	1155	1375

## 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.

	Üvegezés 70	Üvegezés 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG
	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 nélkül készült réz
NCS-színkód, külső felület	S 7500-N	Nincs színkód
Legközelebbi RAL-színkód, külső felület	7043	Nincs színkód

## Tisztítás és karbantartás



A függőleges ablakelem tokja és üvegfelületei is hagyományos háztartási tisztítószerrel tisztíthatók.



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 megfelelő beszerelésről, valamint az ablak és a tető lég- és vízzáró illeszkedéséről a VELUX beépítőtermékekkel. Minden beépítőterméket úgy tervezték, 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.