

VELUX GLU tetőtéri ablak

VELUX®



Az eredeti felső működtetésű VELUX GLU billenő tetőtéri ablak kivételesen kedvező árú üvegezésválasztékot kínál minőségi kompromisszumok nélkül. A tartós, nedvességálló fehér felület minden helyiségben remekül mutat, és ideális a könnyen párasodó helyiségekhez. A kényelmes felső kilincs lehetővé teszi az ablak optimális helyzetben történő felszerelését, és szabadon elhelyezhetők alatta a bútorok.

- A felső működés lehetővé teszi az alacsony beépítési magasságot, így akár ülve is élvezheti a kilátást.
- A karbantartás nem igénylő, poliuretán bevonatú ablak ideális választás, amikor a könnyű karbantartás kulcsfontosságú.
- Hozza el a frissességet otthonába, nyissa ki résnyire az ablakot és rögzítse a felső rögzítőhüvellyel.
- Nyissa ki a felső kilincset szellőztető pozícióba, hogy zárt ablak mellett is bejöhessen a friss levegő.
- Az extra kényelem érdekében fejlessze fel ablakát távvezérlésűvé elektromos vagy napelemes motorral.
- Az ablakszárny 180°-ban körbeforgatható – így a külső üvegfelület belülről is biztonságosan megtisztítható.
- Szellőztetés közben a kivehető és tisztítható szellőzőszűrő megvédi otthonodat a portól és a rovaroktól.



Alkalmazási útmutató

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



A kézzel működtethető, felső kilincses, billenő tetőtéri ablak abban az esetben is kényelmes nyitást és zárást tesz lehetővé, ha bútorokat helyezünk közvetlenül alá. Olyan beépítési magasságot javasolunk, amelynél álló és ülő helyzetből is zavartalan, tiszta lesz a kilátás. Tájékoztatjuk, hogy az optimális beépítési magasság a tető hajlásszögétől függ.

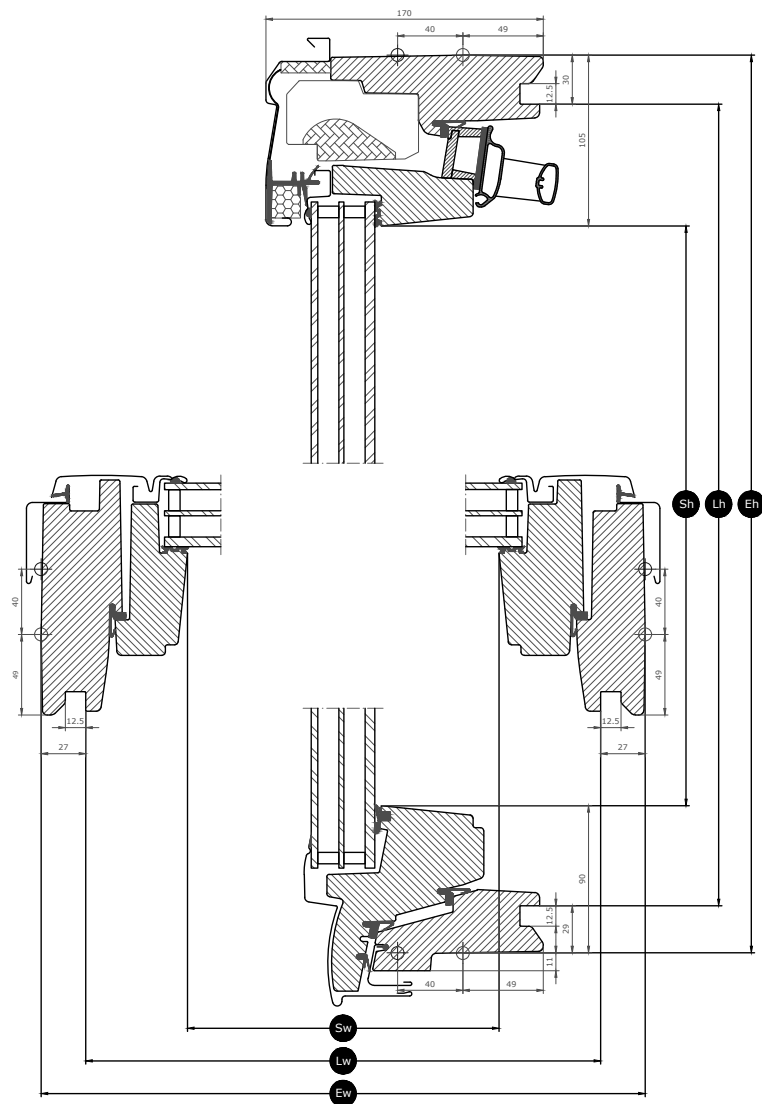
Elérhető méretek és bevilágító felületek

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.

	550	660	780	942	1140
778	GLU CK02 (0.22) [0.26]				
978	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]		
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]		
1398		GLU FK08 (0.58) [0.66]	GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]	GLU SK08 (1.16) [1.25]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]		

Minden méret mm-ben értendő. () = Tényleges bevilágító felület, m² [] = Geometriai szabad nyílásméret, m²

Keresztmetszet méretek



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Ablakszárny nyílásszélessége	371	481	601	763	961
Lw	A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség	495	605	725	887	1085
Ew	Külső tok szélesség	550	660	780	942	1140

Height		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Ablakszárny nyílásmagassága	584	784	984	1204	1406
Lh	A belső burkolat hornya közötti távolság, magasság	719	919	1119	1339	1541
Eh	Külső tok magasság	778	978	1178	1398	1600

Üvegezés jellemzői

	51-es üvegezés	Üvegezés 61 (TPS távtartóval)	Üvegezés 64
 Nap elleni védelem	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Biztonság	N/A	N/A	N/A
 Biztonsági laminálás			
 Edzett üveg	✓	✓	✓
 UV szűrő			
 Esőhang zajsűrés			✓
 Egyszerűen tisztítható			✓
 Párataszítás			✓

Üvegezés szerkezete

Üvegezés változata	Üvegezés	Változat összetétele
51-es üvegezés	Kétrétegű üvegezés	4 mm úsztatott üveg – 16 mm argon – 4 mm edzett üveg
Üvegezés 61 (TPS távtartóval)	Háromrétegű üvegezés	4 mm úsztatott üveg – 15 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 15 mm argon – 3 mm edzett üveg
Üvegezés 64	Háromrétegű üvegezés	6 mm úsztatott üveg – 13 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 13 mm argon – 4 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		
	51-es üvegezés	Üvegezés 61 (TPS távtartóval)	Üvegezés 64
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Fényátbocsátás (τ _v)	0.69	0.68	0.63
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)	0,46	0,50	0,45
Hangszigetelés (R _w)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Légzárás [osztály]	4	4	4
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	npd	npd	npd
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd	npd	npd
Ütésállóság [osztály]	3	3	3
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	✓	✓	✓
Tűzvesélyesség [osztály]	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Hóteherrel szembeni ellenállás	**	**	**
Szélállóság [osztály]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3
Vízárás [osztály]	E900	E900	E900

Hóteherrel szembeni ellenállás = ** Lásd az üvegezés felépítését

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Belső bevonat

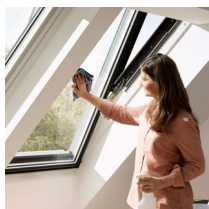
Material Description	Fehér, karbantartást nem igényel Poliuretán lakk bevonattal.
NCS-színkód, belső felület	S 0500-N
Legközelebbi RAL-színkód, belső felület	9003

Külső takarólemezek

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

Material Description	Alumínium, fekete Fekete	Alumínium, sötétszürke Sötétszürke
NCS-színkód, külső felület	S 9000-N	S 7500-N
Legközelebbi RAL-színkód, külső felület	9005	7043

Tisztítás és karbantartás



Annak érdekében, hogy belülről meg tudja tisztítani a külső üvegfelületet, forgassa körbe az ablakszárnyat, és retesszel rögzítse a tisztítási pozícióban.



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.

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

Egészítsd ki a VELUX tetőtéri ablak beépítését külső redőnyökkel és hővédő hálókka a hővédelemért, belső árnyékolókkal a fényszűrésért, illetve fényzárásért, szúnyoghálóval a rovarvédelemért. Válassz kézi és távvezérlésű termékeink széles választékából, melyeket úgy gyártunk le, hogy minden ablaktípusra és -méretre tökéletesen illeszkedjenek. A kompatibilitással kapcsolatos további részletekért kérjük vedd fel a kapcsolatot a VELUX Vevőszolgálattal.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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