

VELUX GLU 0061B tetőtéri ablak

Üvegezés 61 (TPS távtartóval)



A VELUX GLU 0061B alsó kilincses billenő tetőtéri ablaka extra energiahatékonyságot biztosít, köszönhetően a kifejezetten megfizethető árú, háromrétegű üvegnek. A karbantartást nem igénylő, nedvességnek ellenálló ablak tökéletes választás minden beltérbe, különösen a párás helyiségekbe. Az egyszerű, alsó kilincses működtetés lehetővé teszi a (például magasított térfal miatt) magasra való beszerelést.

- Növelje az energiahatékonyságot az 1,1 W/(m²K) Uw-jú, kiváló ár-érték arányú, háromrétegű üvegezéssel.
- Az alsó fogantyúval a magas térfalakba épített ablakok is könnyen nyithatók.
- A karbantartás nem igénylő, poliuretán bevonatú ablak ideális választás, amikor a könnyű karbantartás kulcsfontosságú.
- Az ablakszárny 180°-ban körbeforgatható – így a külső üvegfelület belülről is biztonságosan megtisztítható.
- A karbantartást nem igénylő külső burkolatok a tetőtéri ablak teljes élettartama alatt sem okoznak gondot.
- Szellőztetés közben a kivehető és tisztítható szellőzőszűrő megvédi otthonodat a portól és a rovaroktól.
- Gyorsan és egyszerűen felszerelheti a rolókat, egyszerűen rápattintva őket az előre felszerelt konzolokra.



Alkalmazási útmutató

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



A kézi, alsó működtetésű billenő tetőtéri ablakot javasoljuk az olyan esetekre, amikor az ablak alja a padló felett 130-150 cm-re található a magas térdfal miatt. Próbálja elérni, hogy az ablak legkisebb felső szintje 200 cm legyen, így biztosítva a tiszta kilátást. Tájékoztatjuk, hogy az optimális beépítési magasság a tető hajlásszögétől függ.

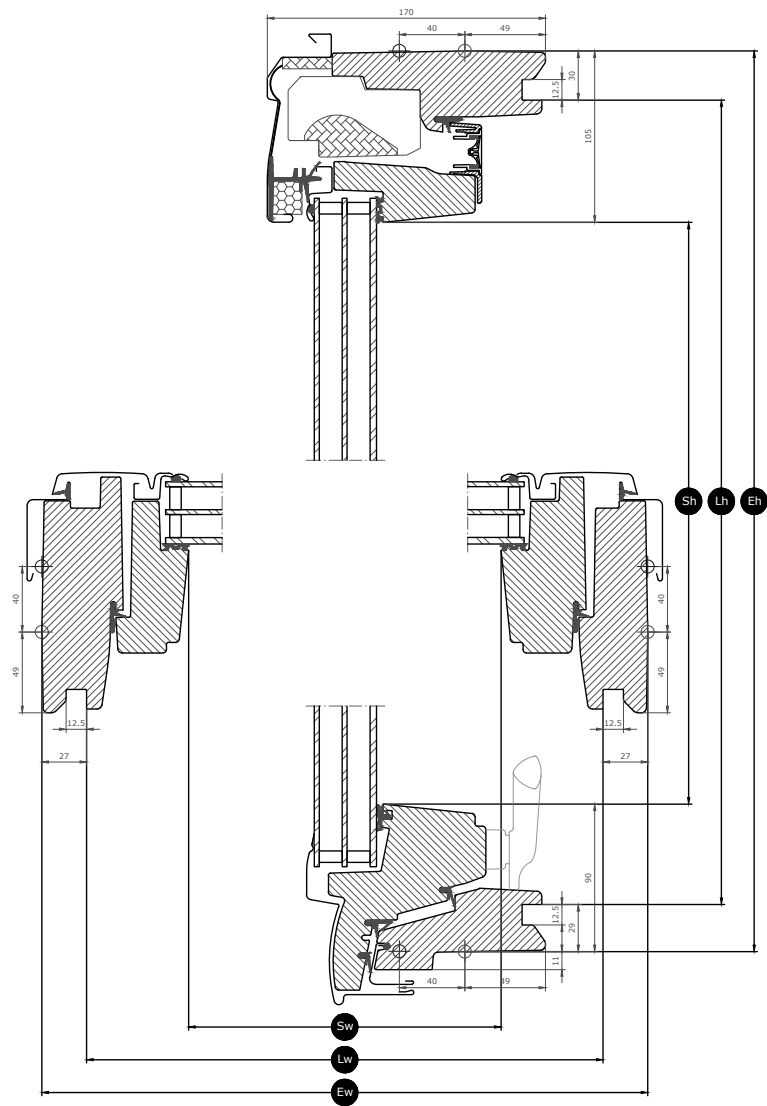
Elérhető méretek és bevilágító felületek

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]	
1178 mm		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]	
1398 mm		GLU FK08 (0.58) [0.66]	GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]
1600 mm			GLU MK10 (0.85) [0.94]	

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

Keresztmetszet méretek

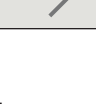
Kérjük vegye figyelembe, hogy a vízszintes irányú metszet alulnézetben ábrázolja a terméket.



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

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

Üvegezés jellemzői

Üvegezés 61 (TPS távtartóval)		
	Hőszigetelés Az alacsony energiafelhasználású üvegezés csökkenti az ablakon keresztüli hővesztéséget és növeli a beltéri kényelmet.	$U_g = 0.6$
	Napenergia nyereség Hideg éghajlaton és nagy ablakterű helyiségekben a napenergia nyereség jobb beltéri klímát biztosít a téli időszakokra.	0,50
	Nap elleni védelem Meleg éghajlaton és nagy ablakterű helyiségekben a napvédő üvegezés jobb beltéri klímát biztosít a nyári időszakokra.	★★★★☆
	Biztonság A vastagabb ragasztott belső üveg növeli az ellenállást, ha valaki kézi eszközökkel feszül neki (pl. betörés során).	N/A
	Biztonsági laminálás Akkor sem kerül üvegtörmelék a helyiségbe, ha az üveg véletlenül betörik.	
	Edzett üveg A megerősített külső üvegfelület véd a félrement labdától és az extrém időjárás, a viharok és hóviharak hatásától.	✓
	UV szűrő Megakadályozza a beltéri bútorok szöveteinek káros UV-sugárzás miatti fakulását.	
	Esőhang zajszerűsítés Az esőhangot tompító kialakítás falat képez az ablak és a kinti időjárási viszonyok között, így biztosítja esős napokon a zavartalan pillanatokat és éjszakákat.	
	Egyszerűen tisztítható A szennyeződést taszító bevonatnak hála kevesebb időt kell töltenie ablaktisztítással, és így több ideje marad a kilátásban gyönyörködni.	
	Párataszítás A párataszító bevonat jelentősen csökkenti a külső üvegen a páralecsapódást, így biztosítja a tiszta kilátást.	

Üvegezés szerkezete

Üvegezés	Változat összetétele
Háromrétegű üvegezés	4 mm úsztatott üveg – 15 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 15 mm argon – 3 mm edzett üveg

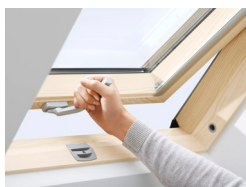
Az ablak műszaki adatai

A termék műszaki adatainak, többek között az EN 14351-2 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

Ablak jellemzői	Teljesítmény
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.1 W/(m²K)
Fényátbocsátás (τ _v)	0.68
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)	0,50
Hangszigetelés (R _w)	32(-1;-4)
Légzárás [osztály]	4
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	npd
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd
Ütésállóság [osztály]	3
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	✓
Tűzvesélyesség [osztály]	D-s3,d0
Hóteherrel szembeni ellenállás	Lásd az üvegezés felépítését
Szélállóság [osztály]	C3 (>SK08: NPD)
Vízzárás [osztály]	9A

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Látható funkciók



Fogantyú, billenő, alsó

A könnyen kezelhető fogantyú lehetővé teszi az ablak problémamentes nyitását és csukását, illetve szellőző pozícióba rögzítését.



Fogantyú, billenő, alsó

A könnyen kezelhető fogantyú lehetővé teszi az ablak problémamentes nyitását és csukását, illetve szellőző pozícióba rögzítését.



Árnyékoló keret, kézi működtetésű

Könnyedén beépítheti az árnyékolókat az ablakokhoz extra szerszámok nélkül. Egyszerűen pattintsa bele az árnyékolókat az előre felszerelt rögzítőkhöz.



Résszellőző

2 szintű szellőzőrendszer zárt ablakos szellőzéshez. A szellőzés intenzitása egy-két kattintással beállítható.



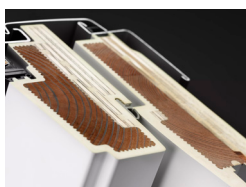
Résszellőző

2 szintű szellőzőrendszer zárt ablakos szellőzéshez. A szellőzés intenzitása egy-két kattintással beállítható.



Tok vasalat, billenő, oldal

A tartós vasalat lehetővé teszi a megbízható működést és az ablakszárny körbefordítását, hogy könnyen meg lehessen tisztítani a külső üvegpanelt.



Kiváló hőszigetelés

Az ablakszerkezet csúcsteljesítményű hőszigetelő anyagai és a hőkezelt fafelület magja növeli az ablak energiahatékonyágát.



Retes

A retesz betoltható az integrált retesz rögzítőhüvelybe, hogy rögzítse az ablakot az üveg külső felületének tisztításához vagy a biztonságos szellőzéshez.

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

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



Ha belülről szeretné megtisztítani a külső üvegfelületet, forgassa el 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

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.