

VELUX GLL 1061B tetőtéri ablak

Üvegezés 61 (TPS távtartóval)



A VELUX GLL 1061B alsó működtetésű billenő tetőtéri ablaka a kifejezetten megfizethető árú, háromrétegű üvegnek köszönhetően anélkül biztosítja az energiahatékonyságot, hogy kompromisszumot kellene kötni a minőség területén. Az alsó kilincses működtetés megkönnyíti a (például magasított térdfal miatt) magasra szerelt ablak kezelését.

- Növelje az energiahatékonyságot az 1,1 W/(m²K) Uw-jú, kiváló ár-érték arányú, háromrétegű üvegezéssel.
- Hozza el a frissességet otthonába, nyissa ki résnyire az ablakot és rögzítse a felső rögzítőhüvellyel.
- Az ablakszárny 180°-ban körbeforgatható – így a külső üvegfelület belülről is biztonságosan megtisztítható.
- Állítsa be az alsó fogantyú helyzetét, szellőztesse otthonát az ablak kinyitása nélkül.
- 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.

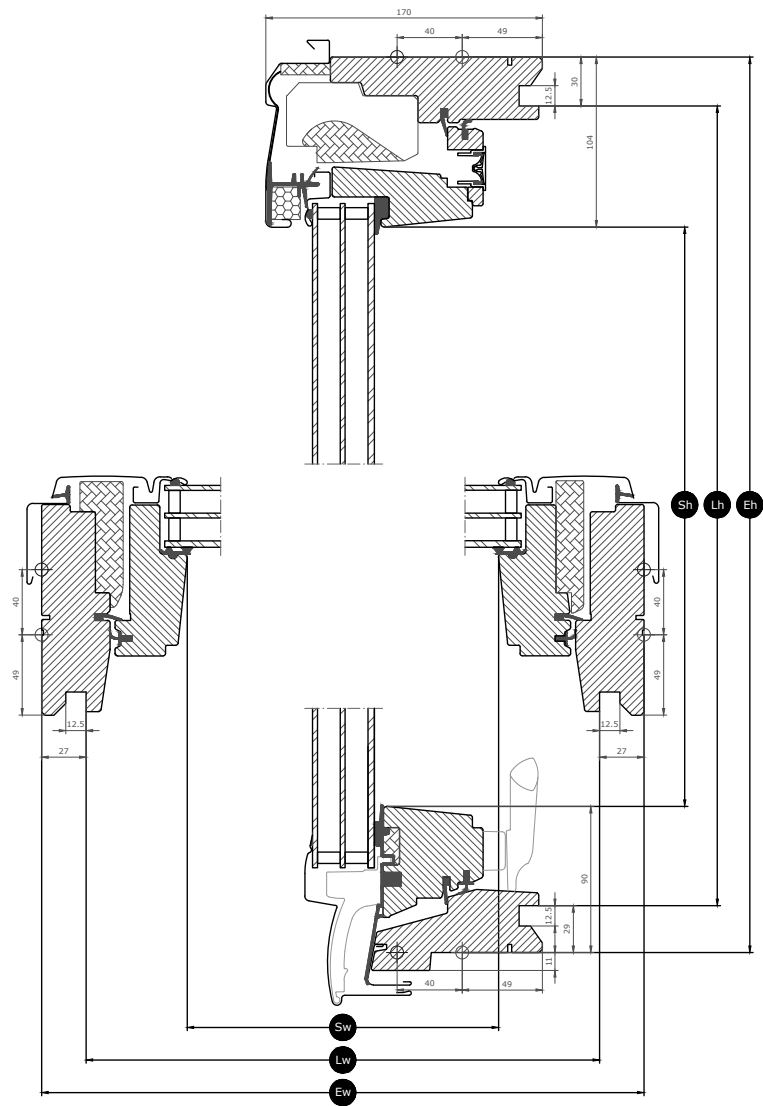
Elérhető méretek és bevilágító felületek

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

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

Keresztmetszet méretek

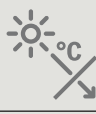
Kérjük vegye figyelembe, hogy a vízszintes irányú metszet alulnézetben ábrázolja a terméket.



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 hővesztiséget 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.	$g = 0,50$
	Nap elleni védelem Meleg éghajlaton és nagy ablakterű helyiségekben a napvédő üvegezés jobb beltéri klímát biztosít a nyári időszakokra.	★★★★☆
	Hangszigetelés A ragasztott üveg és az extra vastag üveg kombinációja jobb hangszigetelést biztosít a kívülről érkező zajokkal szemben (forgalom, játszóterek stb.).	R_w dB [dB] = 32(-1;-4)
	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 labdáktól 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

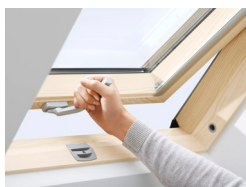
Az ablak műszaki adatai

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]	AA
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd
Ütésállóság [osztály]	3
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	✓
Tűzvesélyesség [osztály]	C-s1,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



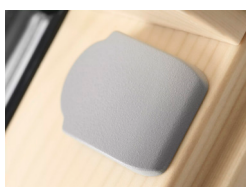
Fogantyú, billenő, alsó

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



Árnyékoló keret, kézi működtetésű

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



Árnyékoló keret, kézi működtetésű

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



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.



Tok vasalat, billenő, oldal

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



Belső hőszigetelés, tok felső elemének oldalai

Az energiahatékonyság növelése érdekében a tok felső elemének oldalaiba integrált, innovatív ThermoTechnology™ hőszigetelő megoldás került.

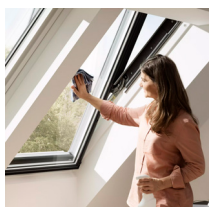
Belső bevonat

Material Description	Szintelen lakk Két rétegben készre lakkozva.
NCS-színkód, belső felület	Nincs színkód
Legközelebbi RAL-színkód, belső felület	Nincs színkód

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.