VELUX GLL 85B tetőablak

Üvegezés 85



10 Év Garancia

15°–90°

A VELUX GLL 1085B alsó kilincses, billenő tetőablak a magas termikus hatékonyság és a kiváló hangszigetelés kombinációját kínálja. Az alsó kilincses kialakításnak köszönhetően az ablak akkor is könnyen kezelhető, ha magasabbra építik be, például egy térdfal miatt.

- High-performance triple glazing with excellent thermal efficiency 0.90 W/(m2K), our best value for money offer
- The handle in the bottom part of the window makes the operation convenient when installation is 130-160 cm above floor level.
- A reteszek rögzítik az elforgatott ablakot a helyén, így el lehet végezni belülről a külső üveg biztonságos és könnyű tisztítását.
- Az ablakszárny 180°-ban körbeforgatható – így a külső üvegfelület belülről is biztonságosan megtisztítható.
- Hozza el a frissességet otthonába, nyissa ki résnyire az ablakot és rögzítse a felső rögzítőhüvellyel.
- Állítsa be az alsó fogantyú helyzetét, szellőztesse otthonát az ablak kinyitása nélkül.
- Gyorsan és egyszerűen felszerelheti a rolókat, egyszerűen rápattintva őket az előre felszerelt konzolokra.

CE

Creation date 17-11-2026 22:51:01 VRW Roof windows hu-HU - Approved

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 közvetlenül alá bútorokat helyezünk. Olyan beépítési magasságot javasolunk, amelynél álló és ülő helyzetből is zavartalan a kilátás. Tájékoztatjuk, hogy az optimális beépítési magasság a tető hajlásszögétől függ.

Elérhető méretek és bevilágító felületek

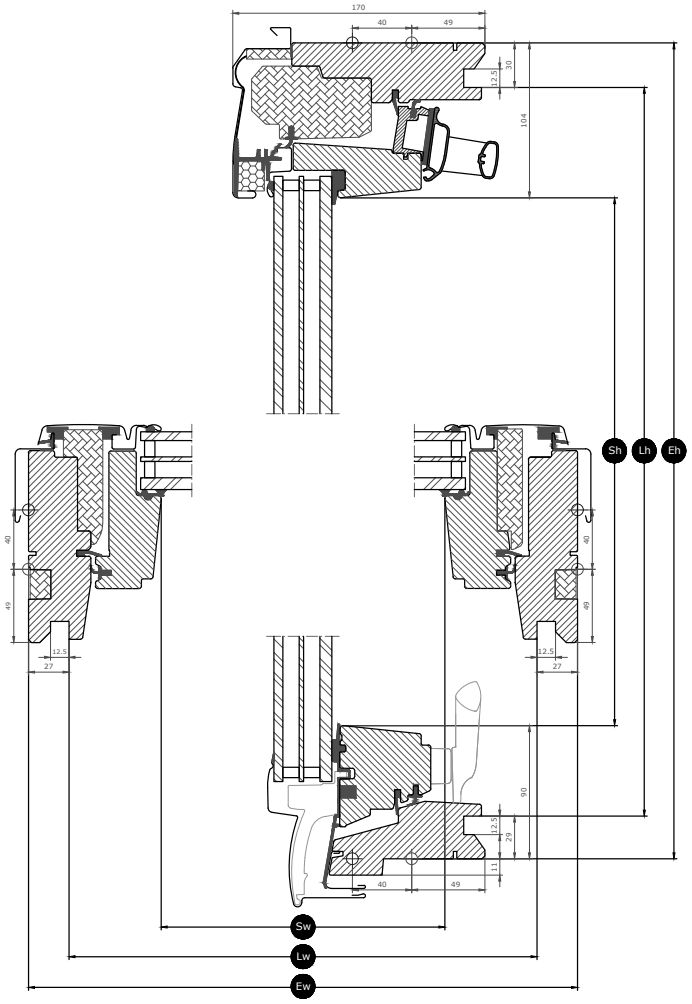
	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm		GLL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GLL MK10 (0.85) [0.94]	

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

Creation date 17-11-2026 22:51:01

Keresztmetszet méretek

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



Width		FK--	MK--	PK--
Sw	Ablakszárny nyílásszélessége	481	601	763
Lw	A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség	605	725	887
Ew	Külső tokszélesség	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 tokhosszúság	978	1178	1398	1600

Creation date 17-11-2026 22:51:01

Üvegezés jellemzői

Üvegezés 85		
	Hőszigetelés Az alacsony energiafelhasználású üvegezés csökkenti az ablakon keresztüli hőveszteséget és növeli a beltéri kényelmet.	**U_g = 0.4 W/ (m^2K)**
	Napenergia nyereség Hideg éghajlaton és nagy ablakterű helyiségekben a napenergia nyereség jobb beltéri klímát biztosít a téli időszakokra.	**0,45**
	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 labdáktól és az extrém időjárás, a viharok és hóviharok hatásától.	✓
	UV szűrő Megakadályozza a beltéri bútorok szöveteinek káros UV-sugárzás miatti fakulását.	
	Esőhang zajszűrés Az esőhangot tompító kialakítás falat képez az ablak és a kinti időjárási viszontagságok közé, 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	8 mm torzításmentes üveg – 11,5 mm kripton – 3 mm hőálló üveg – 11,5 mm kripton – 6 mm edzett üveg

Creation date 17-11-2026 22:51:01

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)	0.90 W/(m²K)
Fényáteresztő képesség (τ,v)	0.63
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)	0,45
Hangszigetelés (Rw)	38(-1;-4) dB
Légzárás [osztály]	4
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	AA
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd
Ütésállóság [osztály]	NPD
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	✓
Tűzveszélyesség [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

Creation date 17-11-2026 22:51:01

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.



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.



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



Adattábla
Minden VELUX tetőtéri ablakhoz egyedi adattábla tartozik, amely információi segítségével meg lehet keresni a CE-jelölés dokumentációját a tartozékok vásárlásakor, illetve szervizelés vagy csere esetén.

Creation date 17-11-2026 22:51:01

Belső bevonat

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

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
NCS-színkód, külső felület	S 7500-N
Legközelebbi RAL-színkód, külső felület	7043

Tisztítás és karbantartás



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



VELUX javító és karbantartó készletek kaphatók.

Garanciális időszak

10 Év Garancia

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.

Creation date 17-11-2026 22:51:01

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 hálókkal 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.

Creation date 17-11-2026 22:51:01