

VELUX GZL-B alsó kilincses tetőtéri ablak

VELUX®



A dupla üvegezésű VELUX GZL-B alsó kilincses, billenő tetőtéri ablak a VELUX márka nagyszerű alapvető funkcióit nyújtja. Kényelmes alsó fogantyúval van ellátva, és kifejezetten magasabb helyzetbe történő felszerelésre tervezték, például a magas térfal miatt.

- 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.
- Növelje a beltéri kényelmet, tessen a hideg huzat ellen és javítsa a hőszigetelést.



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.

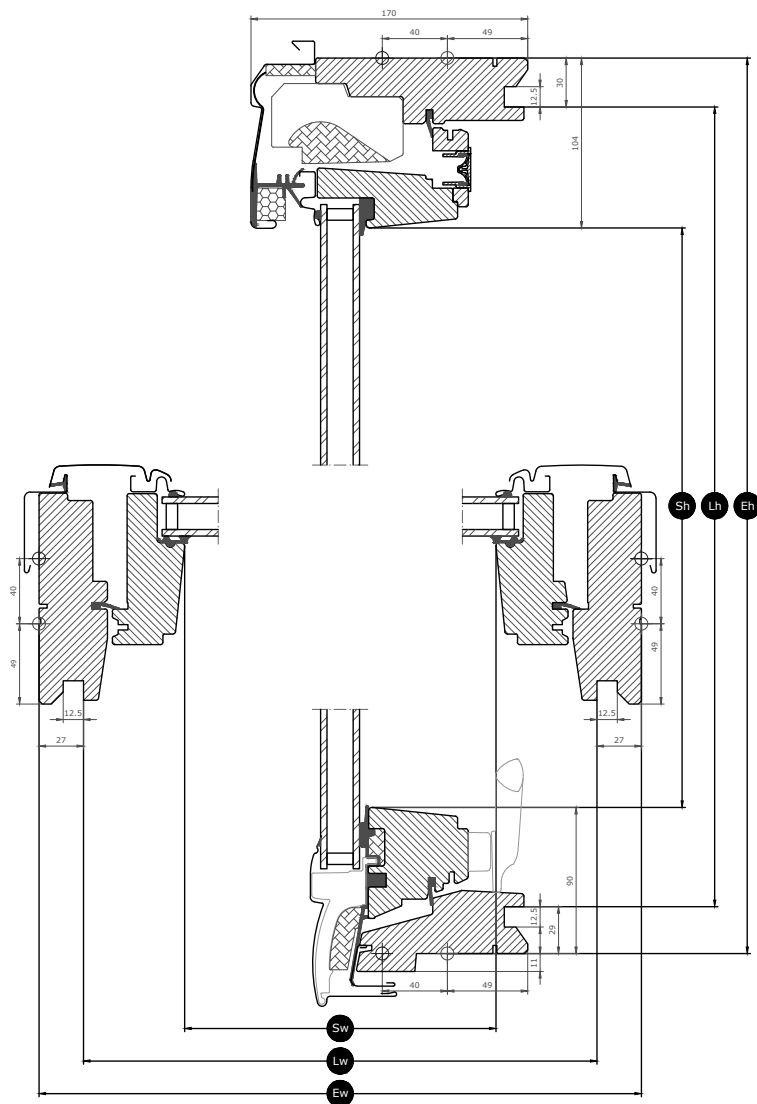
Elérhető méretek és bevilágító felületek

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

	660	780	942
978		GZL MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GZL FK06 (0.47) [0.54]	GZL MK06 (0.59) [0.66]	GZL PK06 (0.75) [0.83]
1398		GZL MK08 (0.72) [0.81]	GZL PK08 (0.92) [1.01]
1600		GZL MK10 (0.85) [0.94]	

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










Keresztmetszet méretek



Width		FK--	MK--	PK--
Sw	Ablakszárny nyílászélessége	481	601	763
Lw	A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség	605	725	887
Ew	Külső tok szélesség	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 51
 Nap elleni védelem	★★★★☆
 Biztonság	N/A
 Biztonsági laminálás	
 Edzett üveg	✓
 UV szűrő	
 Esőhang zajsűrés	
 Egyszerűen tisztítható	
 Párataszítás	

Üvegezés szerkezete

Üvegezés változata	Üvegezés	Változat összetétele
Üvegezés 51	Kétrétegű üvegezés	4 mm úsztatott üveg – 16 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.

		Üvegezés 51
Ablak jellemzői	Teljesítmény	
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.3 W/(m²K)	
Fényátbocsátás (τ,v)	0.69	
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)	0,46	
Hangszigetelés (Rw)	31(-2;-5)	
Légzárás [osztály]	3	
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	npd	
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd	
Ütésállóság [osztály]	3	
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	✓	
Tűzveszélyesség [osztály]	C-s1,d0	
Hóteherrel szembeni ellenállás	**	
Szélállóság [osztály]	C3 (>SK08; NPD)	
Vízzárás [osztály]	9A	

Hóteherrel szembeni ellenállás = ** Lásd az üvegezés felépítését

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

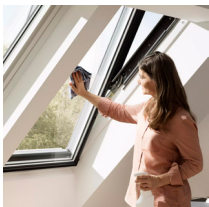
Belső bevonat

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, sötétszürke Sötétszürke
NCS-színkód, külső felület	S 7500-N
Legközelebbi RAL-színkód, külső felület	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

Egészítsd ki a VELUX tetőtéri ablak beépítését külső redőnyökkel és hővédő hálókval 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.