

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, tegyén 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.

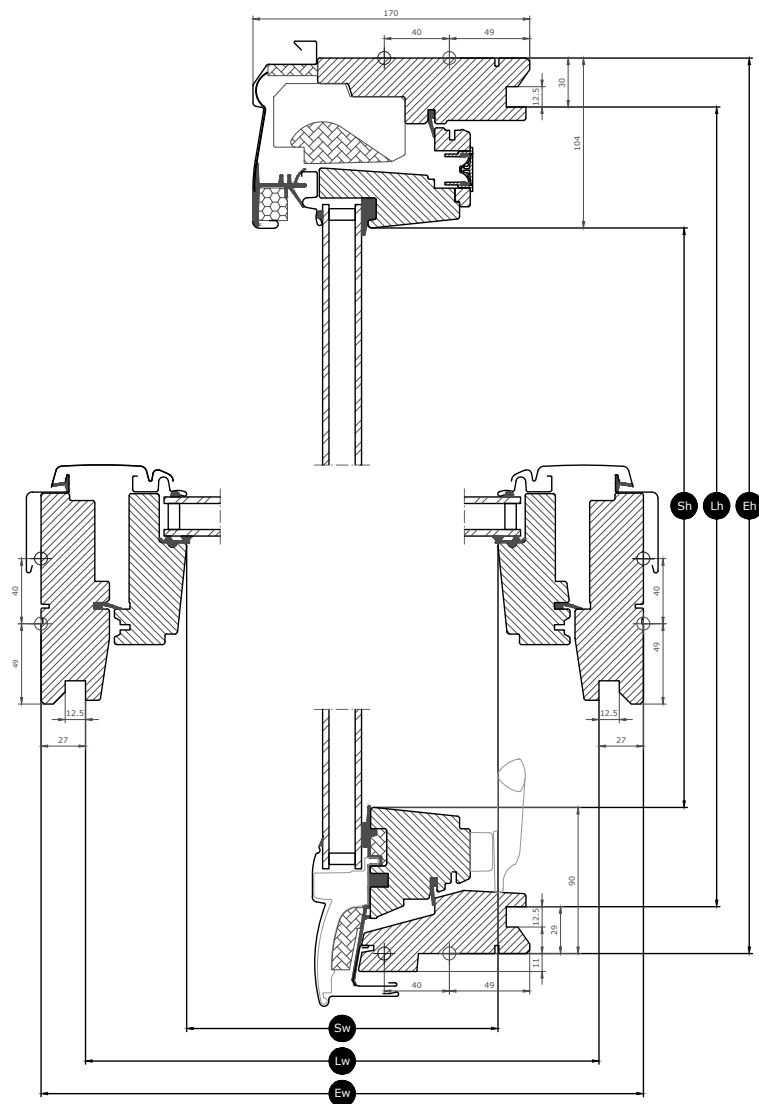
Elérhető méretek és bevilágító felületek

A méretáttekintő megmutatja, hogy a különböző üvegezésű változatok milyen méretekben érhetőek 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 nyílásszélessége | 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 | 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



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 hálókkel 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.