

VELUX GLL 1061B tetőtéri ablak

VELUX®

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 magasztott térdfal miatt) magasra beszerelt ablak kezelését.

- Növelje az energiahatékonyságot az $1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ U_w -jű, 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.

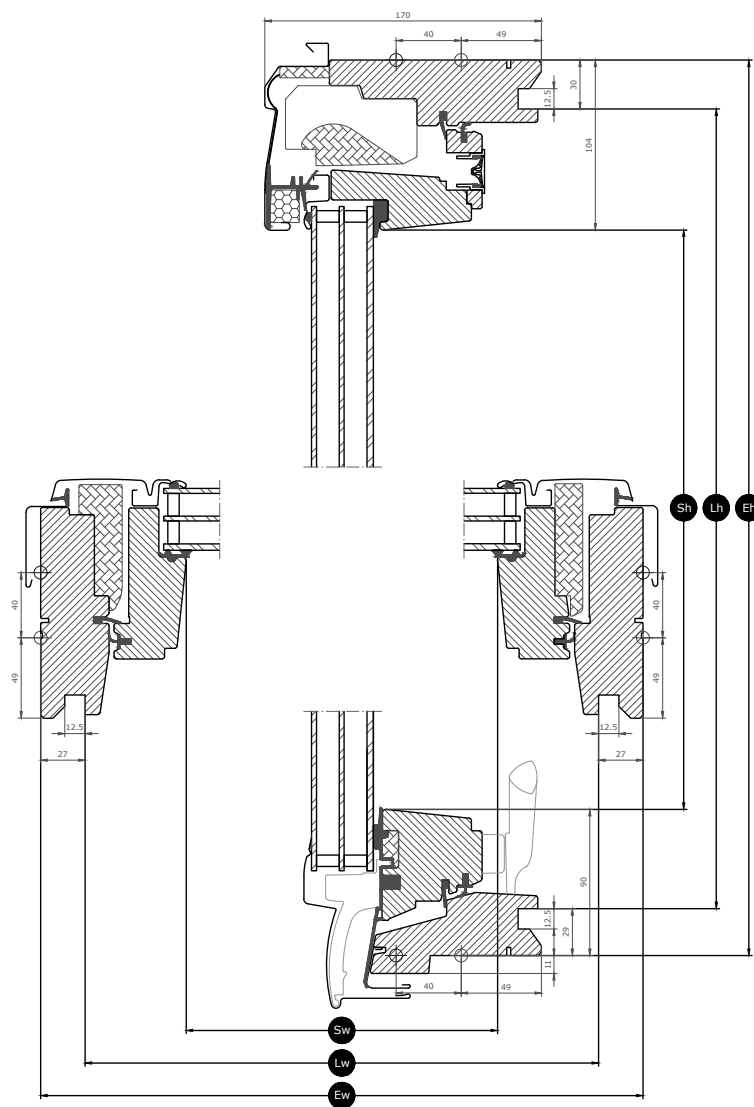
Elérhető méretek és bevilágító felületek

| | 550 mm | 660 mm | 780 mm | 942 mm |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 978 mm | GLL CK04 (0.29) [0.34] | | GLL MK04 (0.47) [0.53] | |
| 1178 | | GLL FK06 (0.47) [0.54] | GLL MK06 (0.59) [0.66] | |
| 1398 | | GLL FK08 (0.58) [0.66] | 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, 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 tokhosszúság | 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. | $g = 0,50$ |
|  | 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 pillanatokot 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/(m ² K) |
| Fényáteresztő képesség (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 | ✓ |
| 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

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 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 üvegepanelt.



Belső hőszigetelés, tok felső elemének oldalai

Az energiahatékonyság növelése érdekében a tok felső elemének oldalába 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.



Retesz

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

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

Az alábbiakban felsorolt változatok elérhetősége változhat. A legpontosabb és legfrissebb információkért nézzétek meg az aktuális termékkatalógust vagy árlistát.

| 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.