

VELUX GTU vészkijáratként funkcionáló ablak

VELUX®



Élvezd a kiváló minőségű VELUX tetőtéri ablak minden előnyét azzal a megnyugtató gondolattal kiegészítve, hogy szükség esetén vészkijáratként is használható. A VELUX felnyíló tetőtéri, vészkijáratként funkcionáló ablak kifelé nyílik 67°-ban, így vészhelyzetben lehetővé teszi a helyiség elhagyását. A rendkívül tartós poliuretán bevonat nem igényel karbantartást és ellenáll a nedvességnek.

- 67 fokban is nyitható, hogy vészhelyzet esetén lehetőséget nyújtson a menekülésre.
- Az alsó fogantyú segítségével kitolhatja az ablakot, hogy vészkijáratként alakítsa.
- Megnyugtató a gondolat, hogy az emelőszerkezet a helyén tartja az ablakot, amikor vészkijáratként használják.
- A karbantartás nem igénylő, poliuretán bevonatú ablak ideális választás, amikor a könnyű karbantartás kulcsfontosságú.



Alkalmazási útmutató

Az ablakot a vízszinteshez képest 15° és 55° közötti tetőhajlásszög (speciális rugókkal maximum 65°-ig) esetén lehet beszerezni.

A SK10 méretet a vízszinteshez képest csak 15° és 40° közötti tetőhajlásszög esetén lehet beszerezni.



A VELUX felnyíló-billenő, vészkijáratként és menekülő ablakként is funkcionáló tetősíklaklak szárnya kifelé felnyílik. Hétköznapi használat során legfeljebb 45°-os szögben, vészhelyzetben viszont az ablakszárny még tovább, 67°-os szögbe is feltolható és még nagyobbra nyitható. A teljesen kinyitott ablak így gyorsan és egyszerűen használható kijutást biztosít a menekülés során, a tűzoltók számára pedig könnyű bejutást biztosít. A tetősíklaklak alsó kilincses működtetésű; a kilincs az ablakszárny alján középen található. Felnyíló ablakról van szó, ezért az előnyök teljes kihasználásához olyan beépítési magasságot javasolunk, amelyből álló és ülő helyzetben egyaránt zavartalan a kilátás. Az optimális ablakmagasság a tető hajlásszögétől függ.

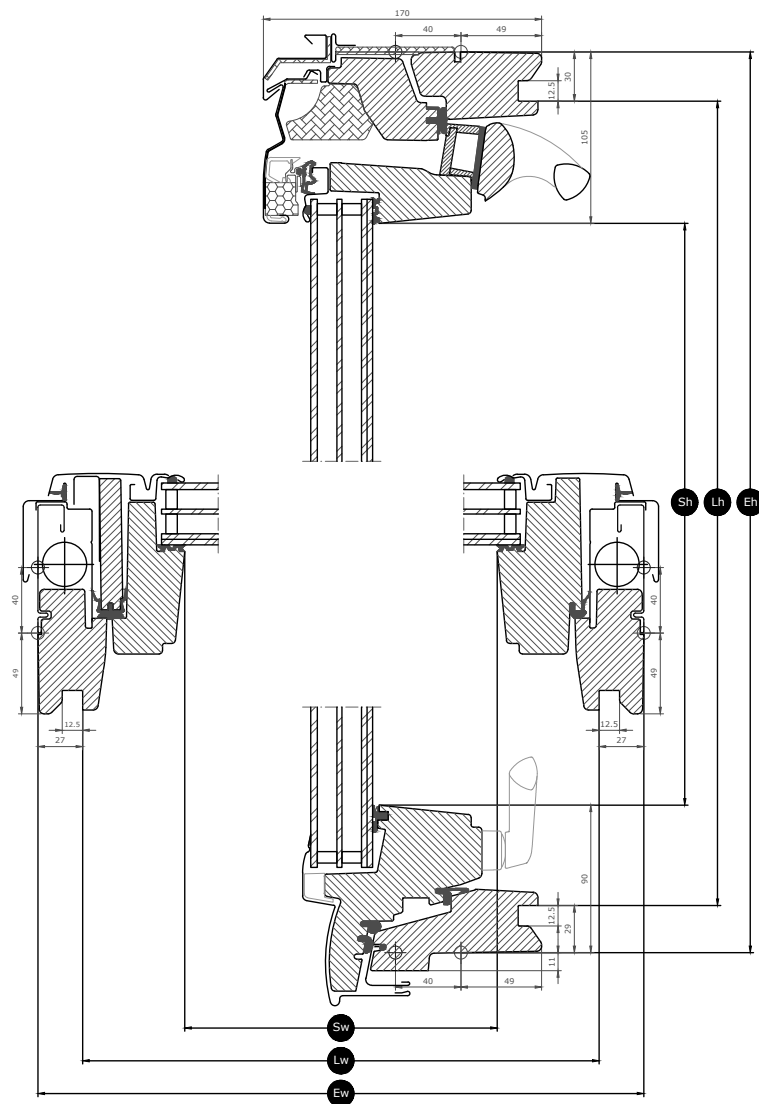
Elérhető méretek és bevilágító felületek

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.

| | 780 | 1140 |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1398 | GTU MK08 (0.72) [0.87] | GTU SK08 (1.14) [1.32] |
| 1600 | | GTU SK10 (1.35) [1.54] |

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









Keresztmetszet méretek



| Width | | MK-- | SK-- |
|-------|---|------|------|
| Sw | Ablakszárny nyílásszélessége | 601 | 961 |
| Lw | A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség | 725 | 1085 |
| Ew | Külső tok szélesség | 780 | 1140 |

| Height | | --08 | --10 |
|--------|--|------|------|
| Sh | Ablakszárny nyílásmagassága | 1204 | 1406 |
| Lh | A belső burkolat hornya közötti távolság, magasság | 1339 | 1541 |
| Eh | Külső tok magasság | 1398 | 1600 |

Üvegezés jellemzői

|  | Üvegezés 70 | Üvegezés 66SG |
|---|-------------|---------------|
|  Nap elleni védelem | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Biztonság | ★★★★☆ | ★★★★☆ |
|  Biztonsági laminálás | ✓ | ✓ |
|  Edzett üveg | ✓ | ✓ |
|  UV szűrő | ✓ | ✓ |
|  Esőhang zajsűrés | ✓ | ✓ |
|  Egyszerűen tisztítható | | ✓ |
|  Párataszítás | | ✓ |

Üvegezés szerkezete

| Üvegezés változata | Üvegezés | Változat összetétele |
|--------------------|----------------------|--|
| Üvegezés 70 | Kétrétegű üvegezés | 6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 16 mm argon – 4 mm edzett üveg |
| Üvegezés 66SG | Háromrétegű üvegezés | 6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 13 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 13 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.

| Ablak jellemzői | Teljesítmény | |
|--|-----------------|-----------------|
| | Üvegezés 70 | Üvegezés 66SG |
| Hőátbocsátási tényező (U-érték) | 1.3 W/(m²K) | 1.0 W/(m²K) |
| Fényátbocsátás (τ,v) | 0.68 | 0.62 |
| Teljes napenergia-áteresztés (g-érték) | 0,46 | 0,44 |
| Hangszigetelés (Rw) | 35(-1;-3) | 37(-2;-4) |
| Légzárás [osztály] | 4 (SK10:3) | 4 (SK10:3) |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály] | AA | AA |
| Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály] | npd | npd |
| Ütésállóság [osztály] | 3 | 3 |
| Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége | ✓ | ✓ |
| Tűzvesélyesség [osztály] | D-s3,d2 | D-s3,d2 |
| Hóteherrel szembeni ellenállás | ** | ** |
| Szélállóság [osztály] | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| Vízzáras [osztály] | 9A | 9A |

Hóteherrel szembeni ellenállás = ** Lásd az üvegezés felépítését

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Belső bevonat

| Material Description | Fehér, karbantartást nem igényel Poliuretán lakk bevonattal. |
|---|--|
| NCS-színkód, belső felület | S 0500-N |
| Legközelebbi RAL-színkód, belső felület | 9003 |

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 | Felületkezelés nélküli Titáncink | Felületkezelés nélkül készült réz |
|---|------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| NCS-színkód, külső felület | S 7500-N | Nincs színkód | |
| Legközelebbi RAL-színkód, külső felület | 7043 | Nincs színkód | |

Tisztítás és karbantartás



Ha belülről szeretné megtisztítani a külső üvegfelületet, nyissa ki mind az alsó, mind a felső kilincset és forgassa körbe az ablakszárnyat, és a reteszekkel rögzítse kétoldalt a tisztító állás 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 hálókka 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.