

VELUX GLL 1061 tetőablak

Üvegezés 61 (TPS távtartóval)



Az eredeti VELUX GLL 1061 felső kilincses, billenő tetőtéri ablak anélkül biztosít energiahatékonyt, hogy kompromisszumot kellene kötni a minőség terén – ez a kifejezetten megfizethető árú, háromrétegű üvegezésnek köszönhető. Az ablak könnyen kezelhető, és gond nélkül helyezhető alá bútor.

- A felső működés lehetővé teszi az alacsony beépítési magasságot, így akár ülve is élvezheti a kilátást.
- Növelje az energiahatékonyt az 1,1 W/(m²K) Uw-jú, kiváló ár-érték arányú, háromrétegű üvegezéssel.
- Hozza el a frissességet otthonába, nyissa ki résnyire az ablakot és rögzítse a felső rögzítőhüvellyel.
- Nyissa ki a felső kilincset szellőztető pozícióba, hogy zárt ablak mellett is bejöhessen a friss levegő.
- Az ablakszárny 180°-ban körbeforgatható – így a külső üvegfelület belülről is biztonságosan megtisztítható.
- 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.



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, tiszta lesz a kilátás. Tájékoztadjuk, hogy az optimális beépítési magasság a tető hajlásszögétől függ.

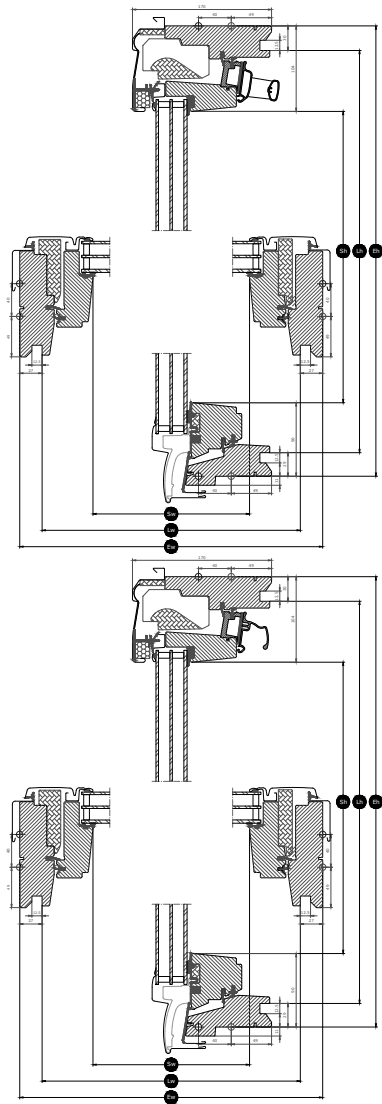
Elérhető méretek és bevilágító felületek

	550 mm	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
778 mm	GLL CK02 (0.22) [0.26]				
978 mm	GLL CK04 (0.29) [0.34]	GLL FK04 (0.38) [0.43]	GLL MK04 (0.47) [0.53]		
1178 mm		GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	GLL PK06 (0.75) [0.83]	GLL SK06 (0.95) [1.03]
1398 mm		GLL FK08 (0.58) [0.66]	GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]	GLL SK08 (1.16) [1.25]
1600			GLL MK10 (0.85) [0.94]		

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

Keresztmetszet méretek

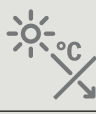
Kérjük vegye figyelembe, hogy a vízszintes irányú metszet alulnézetben ábrázolja a terméket.



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Ablakszárny nyílásszélessége	371	481	601	763	961
Lw	A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség	495	605	725	887	1085
Ew	Külső tok szélesség	550	660	780	942	1140

Height		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Ablakszárny nyílásmagassága	584	784	984	1204	1406
Lh	A belső burkolat hornya közötti távolság, magasság	719	919	1119	1339	1541
Eh	Külső tok magasság	778	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.	0,50
	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 labdától 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 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	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 14351-1 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

Ablak jellemzői	Teljesítmény
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.1 W/(m²K)
Fényátbocsátás (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	✓
Tűzvesélyesség [osztály]	C-s1,d0
Hóteherrel szembeni ellenállás	Lásd az üvegezés felépítését
Szélállóság [osztály]	C3 (>SK08: NPD)
Vízzárás [osztály]	E900

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Látható funkciók



Alumínium kilincs

Az alumínium kilincs segítségével könnyen kinyitható az ablak. A szellőzőnyílást is rögzítheti vele szellőző pozícióba.



Alumínium kilincs

Az alumínium kilincs segítségével könnyen kinyitható az ablak. A szellőzőnyílást is rögzítheti vele szellőző pozícióba.



Szellőzőnyílás, alumínium

A szellőzőnyílás teljes szélességében használható szellőzésre még akkor is ha az ablak zárva van.



Szellőzőnyílás, alumínium

A szellőzőnyílás teljes szélességében használható szellőzésre még akkor is ha az ablak zárva van.



Árnyékoló keret, kézi működtetésű

Könnyedén beépítheti az árnyékolókat az ablakokhoz extra szerszámok nélkül. Egyszerűen pattintsa bele az árnyékolókat az előre felszerelt rögzítőkbe.



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.



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 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, 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



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

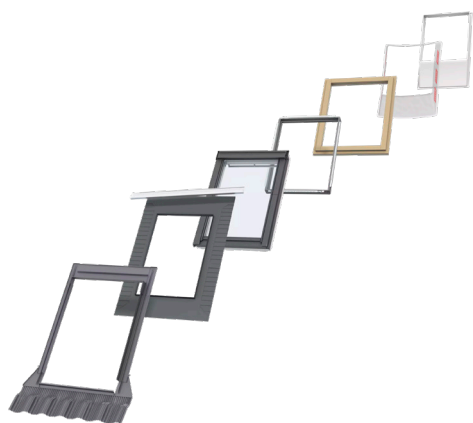


VELUX javító és karbantartó készletek kaphatók.

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 ablakod redőnyökkel és hővédő rolókkal a hővédelemért, belső árnyékolókkal a fényszűrésért, fényzárásért, szúnyoghálóval a rovarvédelemért. Válassz kézi és távvezérlésű termékeink széles választékából, melyeket úgy gyártunk le, hogy minden VELUX ablaktípusra és -méretre tökéletesen illeszkedjenek. A kompatibilitással kapcsolatos további részletekért vedd fel a kapcsolatot a VELUX Ügyfélszolgálatl.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

További információért termékeinkről, kérjük látogasson el a <http://www.velux.hu> weboldalra.