VELUX GGU kézi működtetésű billenő tetőtéri ablak



10 Év Garancia

15°–90°

A VELUX GGU felső kilincses, billenő tetőtéri ablak tökéletes azok számára, akik olyan karbantartást nem igénylő ablakot keresnek, amelyhez még akár egy kanapé, egy pult vagy egy kád felett is könnyű hozzáférni. A tartós, nedvességálló bevonat minden helyiségben remekül mutat, és ideális az olyan könnyen párásodó helyiségekhez, mint például a konyha.

- Nyissa ki a felső kilincset szellőztető pozícióba, hogy zárt ablak mellett is bejöhessen a friss levegő.
- Hozza el a frissességet otthonába, nyissa ki résnyire az ablakot és rögzítse a felső rögzítőhüvellyel.
- A karbantartás nem igénylő, poliuretán bevonatú ablak ideális választás, amikor a könnyű karbantartás kulcsfontosságú.
- A felső működés lehetővé teszi az alacsony beépítési magasságot, így akár ülve is élvezheti a kilátást.
- Az ablakszárny 180°-ban körbeforgatható – így a külső üvegfelület belülről is biztonságosan megtisztítható.
- Szellőztetés közben a kivehető és tisztítható szellőzőszűrő megvédi otthonodat a portól és a rovaroktól.
- A karbantartást nem igénylő külső burkolatok a tetőtéri ablak teljes élettartama alatt sem okoznak gondot.

CE

Creation date 27-10-2026 18:12:47 VRW Roof windows hu-HU - Approved

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 javaslunk, amelynél álló és ülő helyzetből is zavartalan a kilátás. Tájékoztatjuk, hogy az optimális beépítési magasság a tető hajlásszögétől függ.

Elérhető méretek és bevilágító felületek

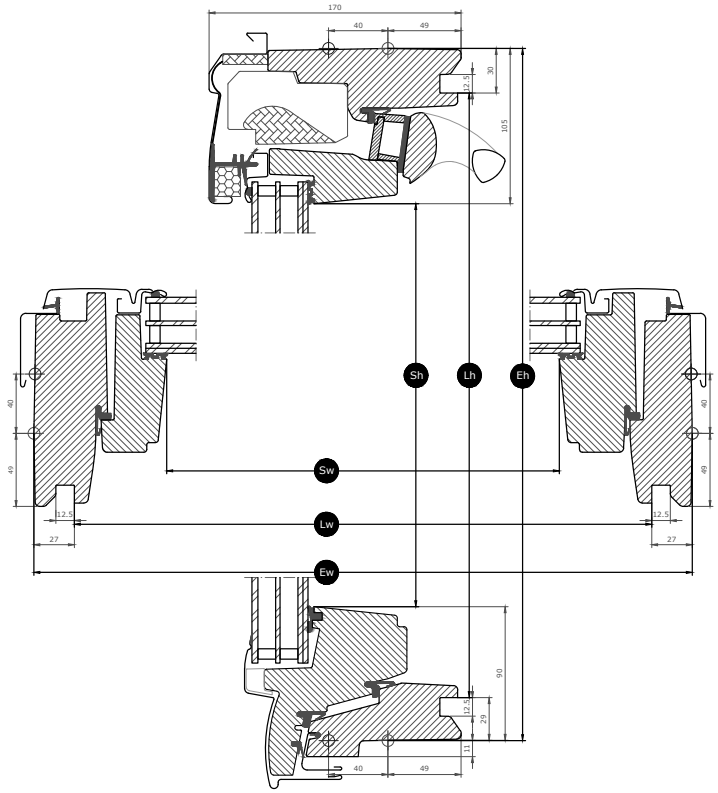
A méretáttekintő megmutatja, hogy a különböző üvegezésű változatok milyen méretekben érhetők el. Felhívjuk figyelmét, hogy az adott üvegezésű változat nem feltétlenül kapható az összes bemutatott méretben.

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22) [0.26]					
978	GGU CK04 (0.29) [0.34]	GGU FK04 (0.38) [0.43]	GGU MK04 (0.47) [0.53]			GGU UK04 (0.91) [0.98]
1178	GGU CK06 (0.37) [0.43]	GGU FK06 (0.47) [0.54]	GGU MK06 (0.59) [0.66]	GGU PK06 (0.75) [0.83]	GGU SK06 (0.95) [1.03]	
1398		GGU FK08 (0.58) [0.66]	GGU MK08 (0.72) [0.81]	GGU PK08 (0.92) [1.01]	GGU SK08 (1.16) [1.25]	GGU UK08 (1.40) [1.54]
1600			GGU MK10 (0.85) [0.94]	GGU PK10 (1.07) [1.17]	GGU SK10 (1.35) [1.46]	GGU UK10 (1.63) [1.80]

Minden méret mm-ben értendő. () = Tényleges bevilágító felület, m^2 [ ] = Geometriai szabad nyílásméret, m^2

Creation date 27-10-2026 18:12:47

Keresztmetszet méretek



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Ablakszárny nyílásszélessége	371	481	601	763	961	1161
Lw	A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Külső tokszélesség	550	660	780	942	1140	1340

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 tokhosszúság	778	978	1178	1398	1600

Creation date 27-10-2026 18:12:47

Üvegezés jellemzői

	Üvegezés 70	Üvegezés 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG	Üvegezés 67
Nap elleni védelem	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Biztonság	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
Biztonsági laminálás	√	√	√	√	√
Edzett üveg	√	√	√	√	√
UV szűrő	√	√	√	√	√
Esőhang zajszűrés	√	√	√	√	√
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 68	Háromrétegű üvegezés	6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 12 mm argon – 3 mm hőedzett üveg – 12 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
Üvegezés 62SG	Háromrétegű üvegezés	6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 11 mm kripton – 3 mm hőedzett üveg – 11 mm kripton – 8 mm edzett üveg
Üvegezés 67	Háromrétegű üvegezés	6,8 mm ragasztott úsztatott üveg – 12 mm kripton – 3 mm hőedzett üveg – 12 mm kripton – 4 mm edzett üveg

Creation date 27-10-2026 18:12:47

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 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG	Üvegezés 67
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	0.92 W/(m²K)	0.83 W/(m²K)
Fényáteresztő képesség (τ,v)	0.68	0.68	0.62	0.68	0.62
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)	0,46	0,49	0,44	0,47	0,44
Hangszigetelés (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	38(-2;-5)
Légzárás [osztály]	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	AC	AC	AC	AC	AC
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	Broof(t1)	Broof(t1)	Broof(t1)	npd	npd
Ütésállóság [osztály]	3	3	3	3	3
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	√	√	√	√	√
Tűzveszélyesség [osztály]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Hóteherrel szembeni ellenállás	**	**	**	**	**
Szélállóság [osztály]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vízzárás [osztály]	E900	E900	E900	E900	E900

Hóteherrel szembeni ellenállás = **

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Creation date 27-10-2026 18:12:47

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, fekete Fekete	Alumínium, sötétszürke Sötétszürke	Felületkezelés nélküli Titáncink	Felületkezelés nélkül készült réz
NCS-színkód, külső felület	S 9000-N	S 7500-N	Nincs színkód	
Legközelebbi RAL-színkód, külső felület	9005	7043	Nincs színkód	

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

10 Év Garancia

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.

Creation date 27-10-2026 18:12:47

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.

Creation date 27-10-2026 18:12:47