

VELUX VFE kiegészítő térdfalablak

VELUX®



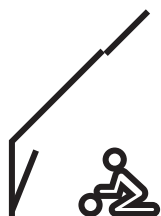
A nyitható, függőleges térdfalablak, amely a szárny felső részén lévő fogantyúval működtethető, még nagyobb panorámát biztosít. A térdfalablak kitölti a padló és a tetőtéri ablak alja közötti függőleges teret, így szélesebb kilátást biztosít, illetve több természetes napfényt és friss levegőt enged be. Lakozott vagy fehérre festett fenyőfa verzióban is kapható, hogy tökéletesen illeszkedjen a többi meglévő VELUX tetőtéri ablakhoz.

- Tapasztalja meg a több napfényt, jobb kilátást és több friss levegőt a kinyitható térdfalablaknak köszönhetően.
- Élvezze beáramló friss levegőt a függőleges ablakelem befelé döntésével.
- Nem kell aggódnod a biztonság miatti sem, mivel a befelé dőlő ablakszárny mindössze 115 mm-re nyílik.
- Az ablakelem külsejét úgy tudod megtisztítani, hogy 115 mm-rel megdöntöd befelé.
- A tetőtéri ablakhoz csatolt keskeny csatlakozó biztosítja az egységes külalakot.



Alkalmazási útmutató

A függőleges ablakelemet közvetlenül kell beépíteni (a vele egyidőben beszerelt) tetősfalba beépített tetőablak alá.



A VFE térdfalablakot függőlegesen, közvetlenül a VELUX tetőtéri ablak alá kell beépíteni. Mivel majdnem leér a padlóig, több napfényt enged be, és álló, illetve ülő helyzetből is jobb kilátást biztosít. A VFE térdfalablak befelé nyílik/bukik, és szellőztető pozícióban rögzíthető.

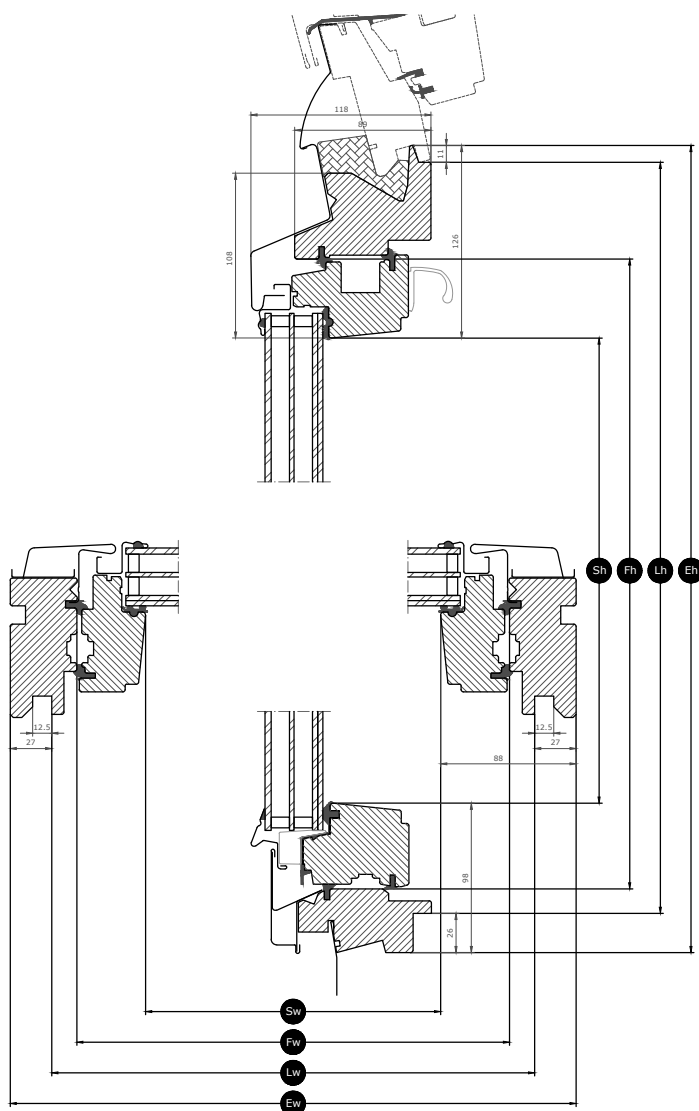
Elérhető méretek és bevilágító felületek

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.

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31 (0.23) [0.07]	VFE PK31 (0.29) [0.09]	VFE SK31 (0.36) [0.12]	VFE UK31 (0.44) [0.14]
955	VFE MK35 (0.44) [0.07]	VFE PK35 (0.56) [0.09]	VFE SK35 (0.70) [0.12]	VFE UK35 (0.85) [0.14]
1155	VFE MK36 (0.56) [0.07]	VFE PK36 (0.71) [0.09]	VFE SK36 (0.89) [0.12]	VFE UK36 (1.08) [0.14]
1375	VFE MK38 (0.69) [0.07]	VFE PK38 (0.87) [0.09]	VFE SK38 (1.10) [0.12]	VFE UK38 (1.33) [0.14]

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










Keresztmetszet méretek



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Ablakszárny nyílásszélessége	601	763	961	1161
Lw	A belső burkolat hornya közötti távolság, szélesség	725	887	1085	1285
Ew	Külső tok szélesség	780	942	1140	1340

Height		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Ablakszárny nyílásmagassága	377	731	931	1151
Lh	A belső burkolat hornya közötti távolság, magasság	564	918	1118	1338
Eh	Külső tok magasság	601	955	1155	1375

Üvegezés jellemzői


	Üvegezés 70	Üvegezés 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG
 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

Az ablak műszaki adatai

A termék műszaki adatainak, többek között az EN 14351-1 szabvány szerinti CE-jelölésre vonatkozó információk áttekintése.

	Üvegezés 70	Üvegezés 68	Üvegezés 66SG	Üvegezés 62SG
	Teljesítmény			
Hőátbocsátási tényező (U-érték)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Fényátbocsátás (τ,v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Teljes napenergia-áteresztés (g-érték)	0,46	0,49	0,44	0,47
Hangszigetelés (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Légzárás [osztály]	3	3	3	3
Külső tűzzel szembeni viselkedés - brit [osztály]	AA	AA	AA	AA
Külső tűzzel szembeni viselkedés - európai [osztály]	npd	npd	npd	npd
Ütésállóság [osztály]	3	3	3	3
Biztonsági szerkezetek teherbíró képessége	npd	npd	npd	npd
Tűzvesélyesség [osztály]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Hóteherrel szembeni ellenállás	**	**	**	**
Szélállóság [osztály]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vízzárás [osztály]	9A	9A	9A	9A

Hóteherrel szembeni ellenállás = ** Lásd az üvegezés felépítését

NPD: No Performance Determined - nincs meghatározott teljesítmény

Belső bevonat

Material Description	Fehérre festett Három rétegben fehérre festve.	Színtelen lakk Három rétegben, színtelen lakkal készre lakkozva.
NCS-színkód, belső felület	S 0500-N	Nincs színkód
Legközelebbi RAL-színkód, belső felület	9003	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	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



A térdfalablak külső üvegfelületének belülről történő tisztításához nyissa ki az ablakot, majd döntse befelé. Tisztításhoz az ablakszárny kb. 45°-ig nyitható. A szükséges speciális szerszámot biztosítjuk az ablakhoz.



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 tervezték, 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 Ügyfélszolgálattal.

További információk

A műszaki változtatások jogát fenntartjuk.

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