

SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A termék neve: VELUX GGL/GGU----40 típusú hő-és füstelvezető ablak aktív vezérlő rendszere és rendszerelemei

A termék gyártója: VELUX Group, DK-2970 Hoersholm, Aadalsvej 99, Dánia

A termék szállítója, forgalmazója és hivatalos képviselte Magyarországon:

VELUX Magyarország Fertődi Építőkomponens Kft.

H-1031 Budapest, Zsófia u. 1-3.

Telefon: (06/1) 436-0601

A termék rendeltetési célja, azonosításához szükséges adatai, a termék típusa:

A VELUX GGL/GGU----40 típusú hő-és füstelvezető ablak aktív vezérlő rendszere és rendszerelemei (KFX 100, KFK 100, KFK 200, KFA 100, KLA 100) alkalmazhatóak lépcsőházak és a hozzájuk kapcsolódó terek automatikus működtetésű hő- és füstelvezetésére, illetve természetes szellőztetésére. A rendszerelemek kizárólag GGL/GGU----40 típusú VELUX tetőtéri ablakokkal építhetők össze.

Gyártás éve: 2007.

Vizsgálószervezet megnevezése, azonosítószáma, tanúsítványai, amelynek vizsgálati eredményei alapján a szállítói megfelelési nyilatkozat kiadásra került:

Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht. (ÉMI Kht.) Központi Laboratórium (1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)
Kijelölési okirat száma: GKM 090/2005, Akkreditálási száma: NAT-1-1110/2006

Műszaki specifikáció(k), amelyeknek a termék vizsgálatlal igazoltan megfelel:

MSZ EN 54-2: 2002 Tűzjelző berendezések. 2. rész Tűzjelző központok,

MSZ EN 54-4: 2002 Tűzjelző berendezések. 4. rész Tápegységek,

MSZ EN 54-7: 2003 Tűzjelző berendezések. 7. rész Füstérzékelők,

MSZ EN 54-11: 2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész Kézi jelzésadók,

MSZ EN 12101-2: 2004 Természetes füst- és hőelvezető berendezések műszaki előírásai,

2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 5. számú melléklete, I/8. fejezet,

Tanúsítvány száma: TMT-24/2007.

Műszaki paraméterek:

Típusjel:	Jellemzők:
GGL /GGU ----40 típusú hő- és füstelvezető ablak	Nyitási szög: tűzjelzésnél 90° (teljes nyitási idő max. 60s) komfortszellőzésnél: max. 20 cm (nyitási idő max. 12s)
KFX 100 típusú vezérlő berendezés	Pontszerű füstérzékelők jeleit fogadó és elektromechanikus hajtóműveket vezérlő berendezés. 230VAC/ 50 Hz, 24 VDC/ 4,8 A
KFA 100 típusú optikai füstérzékelő	24 VDC, MSZ EN 54-7-nek megfelelő
KFK 100 típusú kézi jeladó betörhető üveggel	24 VDC/ 2 A
KFK 200 kapcsoló	Komfortszellőzés indítására és leállítására
KLA 100 típusú esőérzékelő	20-32 VDC

A nyilatkozat érvényességi ideje:

Ez a nyilatkozat – a megadott műszaki specifikáció, a termék első típusvizsgálat alapján igazolt műszaki jellemzőinek, illetve gyártási körülményeinek változatlansága esetén, valamint a termék szakszerű szerelése, rendeltetésszerű használata és előírt karbantartása esetén – 2012. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. április 6.


Johannes F. Kjellgren

kereskedelmi és marketing igazgató

VELUX Magyarország
Fertődi Építőkomponens Kft.
1031 Budapest, Zsófia utca 1-3.
adószám: 10192207-2-44


Öz Beáta

vevőszolgálat vezető



**Építészeti Minőségellenőrző Innovációs Kht.
Központi Laboratórium
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and
Innovation in Building
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-24/2007 számú
(No.:TMT-24/2007)

TANÚSÍTVÁNY
(Certificate)
műszaki termék

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a belügyminiszter 1-A/1014/2004 számú,
2004. december 16-ai dátumú kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a(z)

**VELUX MAGYARORSZÁG KFT.
H-1031 BUDAPEST, ZSÓFIA U. 1-3.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található
vizsgálati eredmények szolgálnak.

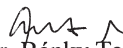
A műszaki termék azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):

**GGL/GGU----40 TÍPUSÚ HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ ABLAK
AKTÍV VEZÉRLŐ RENDSZERE ÉS RENDSZERELEMEI**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. március 31-ig érvényes.

Budapest, 2007. március 26.




Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató



Az ÉMI Kht. Központi Laboratórium

Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;

- teljes jogú tagja az EGOLF -nak

(European Group of Organisation for Fire Testing, Inspection and

Certification; Tűzvédelmi Vizsgáló, Ellenőrző és Tanúsító Szervezetek

Európai Csoportja)

A termék gyártója: VELUX GROUP
DK-2970 Hershholm, Dánia
forgalmazója: VELUX Magyarország Kft.
H-1031 Budapest, Zsófia u. 1-3.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Kht. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:

- MSZ EN 54-2:2002 Tűzjelző berendezések 2. rész Tűzjelző központok,
- MSZ EN 54-4:2002 Tűzjelző berendezések 4. rész Tápegységek,
- MSZ EN 54-7:2003 Tűzjelző berendezések 7. rész Füstérzékelők. Szórt fényvel, átbocsátott fényvel vagy ionizációval működő pontszerű érzékelők,
- MSZ EN 54-11:2003 Tűzjelző berendezések. 11. rész Kézi jelzések,
- MSZ EN 12101-2:2004 Természetes füst- és hőelvezető berendezések műszaki előírásai,
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 5. számú melléklete I/8. fejezet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GGL/GGU ablak nyitási szög ill. rés:	tűzjelzésnél: 90° (teljes nyitási idő max. 60 s)									
Ablakméret:	komfortszellőzésnél: max. 20 cm (nyitási idő max. 12 s)									
Cv áramlási tényező:	M04	M06	M08	P04	P06	P08	S06	S08	U04	U08
	0,59	0,63	0,66	0,6	0,63	0,6	0,57	0,59	0,51	0,53

GGL/GGU típusú tetőablak és KFM típusú mozgató motor vizsgálata és tanúsítása AFAQ AFNOR Certification (92224 Bagneux Cedex Avenue Aristide Briand, 116 – France) az EN 12101-2 szabvány szerint végezte. Tanúsítvány száma: 0333 CPD 219024, besorolás: Re 50 + 10.000; SL 1000; T(-15); WL 1500; B 300

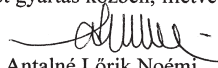
	KFX100 vezérlő berendezés	KFK100 kézi jeladó betörhető üveggel	KFA100 optikai füstérzékelő	KFK 200 kapcsoló	KLA100 esőérzékelő
Anyag / Szín: (megjelenés)	acél előlap műanyag szekrénnel, üvegajtóval / fehér (RAL 9016)	ütésálló műanyag, üveg, kulccsal zárható ajtó, törőüveg, LED kijelzés szürke (RAL 7035)	ütésálló műanyag / fehér (RAL 1013)		műanyag ház aranylemez érzékelő-elemmel
Méret / tömeg: [mm] / [kg]	368 × 353 × 95 falra /97 falba /~7,4	125 × 125 × 36 / 0,2	Ø100 × 50 / 0,14	81 × 11 × 12 / 0,7	80 × 80 × 55 / 0,27
Energiaellátás:	230 VAC/50 Hz, 24 VDC/4,8 A	24 VDC / 2 A	24 VDC (vezérlő központról)	—	20-32 VDC (vezérlő központról)

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Riasztás továbbítás*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-193/2007**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-193/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezete tartalmazza. A TMT-24/2007 számú Tűzvédelmi Megfeleléségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-03-26 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lórik Noémi
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium vezetője