



**ÉMI Építészeti Minőségellenőrző Innovációs  
Nonprofit Kft.**

**Központi Laboratórium**

**Tűzvédelmi Szakági Laboratórium**

**ÉMI Non-Profit Limited Liability  
Company for Quality and Innovation  
in Building**

**Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegei út 37.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-23/2010 számú

(No.:TMT-23/2010)

## TANÚSÍTVÁNY

(Certificate)

műszaki termék

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

**G-U MAGYARORSZÁG KFT.**

**H-1193 BUDAPEST, VÍZTORONY UTCA 20.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-564/2007 számú vizsgálati jegyzőkönyvben valamint a 272 38637(IFT) számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### **ELTRAL K30 ÉS ELTRAL K30 SYNCHRO TÍPUSÚ LÁNCOS MOTOR FŰST- ÉS HŐELVEZETŐ RENDSZERHEZ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2015. július 15-ig érvényes.

Budapest, 2010. július 12.

Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium

Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 számon,  
az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 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:** Gretsch-Unitas GmbH. Baubeschläge  
D-71254 Ditzingen Johann Maus str. 3.

**forgalmazója:** G-U Magyarország Kft.  
H-1193 Budapest, Víztorony utca 20.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok és jogszabályok:**

- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet 2. és 5. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

Az ELTRAL K30 és ELTRAL K30 Synchro láncos motor mikroprocesszor vezérlésű automatikus ablaknyitó és záró mechanizmus, mely egyaránt szerelhető bukó, felnyíló, oldaltnyíló és billenő ablakokra, az alkalmazott speciális lánc húzó- és nyomóerőt is ki tud fejteni. A nyitás/zárás történhet egy motorral (ELTRAL K30), vagy két szinkronizált motorral (ELTRAL K30 Synchro).

Rendszer feszültség:	24 VDC (névleges)
Aramellátás:	0,9 A (kapcsoló áram: 1,2 A)
Tartóerő:	húzó/nyomóerő: 300 N    tartó erő: 2000 N
Nyitási sebesség:	12,5 mm/s
IP védettség:	IP 32
Nyitási szélesség:	200 mm / 300 mm / 400 mm / 500 mm (változtatható)
Kapcsolási tartam:	30 %
Környezeti hőmérséklet:	+5... +40 °C
Méret [mm]:	456 × 60 × 43
Anyag / szín:	Alumínium-fa-műanyag / ezüst

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Füst- és hőelvezető rendszerkészlet*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** 272 38637 (B300), M-564/2007

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-564/2007 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-23/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-564/2007 számú és 2007-08-06 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 2. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett. Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Nonprofit Kft. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.

Antalné Lőrök Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Kocsis László  
Tűzvédelmi Tudományos Osztály  
tudományos osztályvezető