



**Építésügyi 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-85/2007 számú  
(No.:TMT-85/2007)

**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)

**G-U SZILAS KFT.**  
**H-2144 KEREPES, SZABADSÁG ÚT 252.**

kérelmére.


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

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

**HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ ABLAKOK ELTRAL KSA SOROZATÚ  
LÁNCOS MOTOROK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2012. augusztus 15-ig érvényes.

Budapest, 2007. augusztus 6.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

P. H.



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)

KBiA-X-1.1-2006.05.11.

**A termék gyártója:** Gretsch-Unitas GmbH, Baubeschläge  
D-71254 Ditzingen Johann Maus str. 3.

**forgalmazója:** G-U Szilas Kft.  
H-2144 Kerepes, Szabadság út 252.

**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 54-1:2002 Tűzjelző berendezés. 1. rész: Bevezetés
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 2/2002. (I.23.) BM „A tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról” rendelet 2. és 5. számú melléklet

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

Hő- és füstelvezető rendszer működését szabályozó központ, mely a tűzjelző rendszertől vagy eszközöktől jövő jeleket feldolgozza, és ezek alapján vezérli a füstelvezető berendezéseket, az ablaknyitó és záró mechanizmusokat. A szerkezet lehet egyoldali (solo) vagy kettős (tandem) kialakítású.

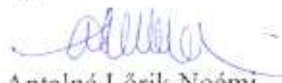
	ELTRAL KSA MP/24 ELTRAL KSA-Z MP/24	ELTRAL KSA-2/24 ELTRAL KSA-2 MP/24	ELTRAL KSA/24-twin MP	ELTRAL KSA/24-twin	ELTRAL KSL-MP/24
Tápfeszültség [VDC]:	24				
Áramellátás [A]:	1,2 / 1,1	1,0	2,2/2,4	2,0	0,7
Tolóerő [N]:	100...600	100...300	800...1200	600	250
Húzóerő [N]:	600	300	1200	600	250
Nyitás – teljes terheléssel:	6,4/8,6 mm/s	12,5 mm/s	6,4/8,6 mm/s	12,1 mm/s	5,2 mm/s
Nyitás –2/3 terheléssel:	7,5/9,0 mm/s	13,1 mm/s	7,5/9,0 mm/s	13,3 mm/s	5,8 mm/s
Kapcsolási tartam [%]:	30				25
IP védettség:	IP32				
Környezeti hőmérséklet:	-5 ... +75 °C				
Lökethossz [mm]:	250...1500 250...1000	250...800 250...1000	400... 600	400...600	200...400

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** **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-85/2007 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2007-08-06 keltezésű M-564/2007 számú 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 Kht. jogosult a terméket gyártás közben, illetve a forgalmazás során — a TMT kérelmezőjének költségére — ellenőrizni.



Antalné Lőrök Noémi  
az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője