



**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, Diószegi út 37.
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

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

TMT-85/2007-2012 számú
(No.:TMT-85/2007-2012)

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. I. em.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TT-J999C-00841-2012 számú vizsgálati
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ ABLAKOK ELTRAL K60 SOROZATÚ
LÁNCOS MOTOROK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. augusztus 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. augusztus 3.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

P. H.



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium
Tűzvédelmi Szakági Laboratóriuma

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1110/2010 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)

KBiA-X-11-2012.07.02.

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. I. em.

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 hőelvezető berendezések műszaki előírása;
- prEN 12101-9:2008 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlő központok;
- MSZ EN 12101-10:2006 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás;
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

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 K60-600N	ELTRAL K60-300N	ELTRAL K60-600N Synchro	ELTRAL K60-300N Synchro	ELTRAL K20, K25, K25 Synchro, K30, K30 Synchro
Tápfeszültség [VDC]:	24				
Aramellátás [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-564/2007-2012**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-564/2007-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-85/2007-2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a M-564/2007-2012 számú és 2012-07-13 keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékekre 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.