



**ÉMI Építésügyi 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-83/2007-2012 számú
(No.:TMT-83/2007-2012)

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 S24L, ELTRAL 300/24
TÍPUSÚ ELEKTROMOS HAJTÁSA ÉS ELTRAL Z60, ELTRAL
Z60 ÉS VELEFUTÓ TÍPUSÚ TANDEM-FOGASLÉCHAJTÁSA**

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)

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 S24L	ELTRAL S300/24	ELTRAL LKS 98/24, ELTRAL LKS-T	
Tápfeszültség:	24 VDC		Tápfeszültség:	24 VDC
Aramellátás [A]:	0,7	0,8	Aramellátás [A]:	0,8
IP védettség:	IP 54		IP védettség:	IP 54
Kapcsolási tartam:	20 %	100%	Nyitás – teljes terheléssel	5,3 mm/s
Csatlakozás:	4-polusú		Nyitás –2/3 terheléssel	6,0 mm/s
Lökethossz, maximum [mm]:	70	100 (állítható 40 mm-ként)	Környezethőmérséklet	-5 ... +75 °C
Nyitás [s/50 mm]:	45	50	Húzóerő [N]:	550
Húzóerő [N]:	1200	3000	Lökethossz [mm]:	100, 180, 200, 300, (beépítéshez 400, 500, 600, 750, +163mm) 1000
Méret [mm]:	210 × 36 × 73	270 × 55 × 102		

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-83/2007-2012** 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.

Szabó László
Témavezető, vizsgálómérnök

Antalné Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Laboratórium helyettes vezetője