



**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-47/2010 számú  
(No.:TMT-47/2010)

## **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)

### **ALUKÖNIGSTAHL KFT. H-1047 BUDAPEST, BAROSS U. 91-95.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-923/2005 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a TMT-71/2005 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

### **M9 ÉS M10 TÍPUSÚ CSAVARORSÓS MOTOROK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2016. augusztus 15-ig érvényes.

Budapest, 2011. július 31.

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-1.1-2010.01.17.

**A termék gyártója:** STG-BEIKRICH Industrielelektronik+Sicherheitstechnik GmbH +Co.KG  
D-32657 Lemgo-Lieme; Triffe 89  
Schüco International KG  
D-33609 Bielefeld Karolinenstraße 1–15.

**forgalmazója:** ALUKÖNIGSTAHL Kft.  
H-1047 Budapest, Baross utca 91-95.

**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 Füst- és hőszabályozó rendszerek – szabványsorozat,
- 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet

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

Elektromotoros hajtású csavarorsós motorok használható magastetőknél, tetőablakoknál felső és alsó kifelé nyíló ablakokhoz, továbbá a függőleges homlokzati ablaknál, nyíló ablak alsó kifelé, felnyíló, befelé nyíló kivitelű ablakoknál.

STG	M9		M10	
Schüco	L10	L11	L20	L21
Tápfeszültség:	24VDC		24VDC	
Névleges áramfelvétel:	2,5 A	5,0 A	2,9 A	5,8A
Nyomó-húzóerő:	750 N / 750 N	1500 N / 1500 N	1500 N / 1500 N	3000 N / 3000 N
Lökethossz [mm]:	300 / 500 / 600 / 800		300 / 500 / 600	
Kitolási sebesség:	7 s / 100mm		10 s / 100mm	
IP védettség:	IP54		IP54	
Környezeti hőmérséklet:	+5...+60°C			
Kivitel (ház anyaga):	porszórt alumínium cső			

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

*Füst- és hőelvezető rendszer – mozgató motorok*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

M-923/2010, G505003

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-923/2010 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-47/2010 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-923/2010 számú és 2005-11-21 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 Lőrik Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes  
vezetője