



**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) 372-6100  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-39/1/2009 számú  
(No.: TMT-39/1/2009)

**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)

**Simon RWA Rendszer Kft.  
H-1149 Budapest, Vezér u. 147.D 3/17**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-70/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a IS-FT1-RGB/ge számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**EA-KL<sup>2</sup> típusú karos motor EFF-EFF 118 típusú zárlemez  
GF gázrugókhöz**

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

Budapest, 2012. április 23.

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:** Simon RWA Systeme GmbH  
DE, 94036 Passau, Medienst 8 - Németország

**forgalmazója:** Simon RWA Rendszer Kft.  
H-1149 Budapest, Vezér u. 147.D 3/17

**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 és kijelző
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

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

EA-KL<sup>2</sup> típusú karos motor biztosítja az ajtók nyitását és zárását fizikai erő kifejtés nélkül. A gáz rugó: GF xxx/xxx ablak mozgatás lökethossz: 150 mm, 200, 300, 400 mm; nyitóerő 100... 350N.

	EA-KL <sup>2</sup> -T	EA-KL <sup>2</sup> -L	EA-KL <sup>2</sup>
Vonalfeszültség:	24 V DC (-15 % / + 25 %)		
Névleges áram:	1,3 A	3,0 A	2,0... 3,0
Nyitás:	nyitásszög: 125° ≈32 s	nyitási sebesség: 20 mm/s < 60s	nyitási sebesség: 14 mm/s lökethossz 710 mm
Nyitóerő:	300 N	550 N	max. 500, 800, 1000 N
Ház mérete [mm]:	500 x 58 x 115	680 x 58 x 164 hengerhossz: 1200 mm	500 x 58 x 130/ 210
Ház kialakítás:	alumínium szürke		metál aluszürke RAL 9006
IP védettség:	IP 54		
Üzemi környezet:	- 5 ... 75 °C		
Tömeg:	5 kg	7,6 kg	~ 5,5 kg

**A termék alkalmazási területe (96/577/EK):** *Ajtónyitó automatika és vezérlés*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:** M-70/2012, M-507/2/2009, IS-FT1-RGB/ge

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-70/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A **TMT-39/1/2009** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-70/2012 számú és 2012-04-20 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.

Antalné Lőrik Noémi  
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes  
vezetője

Geier Péter  
Tűzvédelmi Divízió helyettes  
vezetője