



**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-KL² 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
Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató



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-KL² típusú karos motor biztosítja az ajtók nyitását és zárását fizikai erőfelfejtés nélkül. A gáz rugó: GF xxx/xxx ablak mozgató lökethossz: 150 mm, 200, 300, 400 mm; nyitóerő 100... 350N.

	EA-KL ² -T	EA-KL ² -L	EA-KL ²
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 Lőrök Noémi

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője



Geier Péter

Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője