



**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-45/2010 számú
(No.:TMT-45/2010)

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 G505003 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

FM RWA SINGLE ÉS FM RWA TANDEM SOROZATÚ ABLAKMOZGATÓ MOTOROK

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

Budapest, 2011. szeptember 30.

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:

EMI 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:

Az STG-Beikrich és Schüco gyártmányú elektromotoros hajtású láncos motorok komfortszellőzéshez és tűzvédelmi hő- és füstelvezetéshez alkalmazhatók. Használata az összes ablaktípus összes nyitási módjához lehetséges, nagy szárnyak esetén tandem motorokkal. Vezérlése RWA/szellőztető vezérlő központról történik.

STG	FM 300N FM VdS 300N	FM DC2 200 N	FM 450N, FM VdS 450N	FM Tandem 2×450N	FM 500N	FM Tandem 2×500N	FM 700N CM 600N	FM Tandem 2×700N, CM Tandem 2×600N
Schüco	K20 300N	–	K20 450N	K21 2×450N	K30 500N	K31 2×500N	K30 600- 700N	K31 2×700N
Tápfeszültség:	24 VDC							
Névl. áramfelvétel:	0,7-1,2A / 0,7A	0,5A	0,1A / 2×2,0A; 2×2,4A	1,6A / 2×1,6A	1,8-2,0A / 2×1,8-2,0A			
Nyomó-húzóerő:	300N / 300N	200N	450N 450/300N	500N / 2×500N	600-700N / 2×600-700N			
Reteszelő erő (max):	2000-2500N / 2000N	2000N	2000N / 2×2000N	2000N / 2×2000N	2500N / 2×2500N			
Lökethossz [mm]:	194...800 / 194,309,401	194,309,40 1	194,309,401 / 194,309,401,700,800	501,600	400,501,600,800			
Kitolási sebesség:	10s/100mm	30s	10s/1000mm	10s/100mm	10s/100mm			
IP védettség:	IP32/IP20	IP20	IP20	IP20	IP20			
Környezeti hőmérséklet:	-5...+75°C		0...+70°C			-5...+70		0...+70°C
Kivitel (ház anyaga):	porszórt alumínium RAL9006		porszórt alumínium RAL9006, RAL9016					

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-45/2010 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 Lőrök Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes
vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes
vezetője