



**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.

Telefon: (36-1) 372-6113

Tűzvédelmi Szakági Laboratórium:

Telefon: (36-26) 310-526

2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

TMT-38/2011 számú

(No.:TMT-38/2011)

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)

**OVERGATE NYÍLÁSZÁRÓ AUTOMATIZÁLÁSI KFT.
H-1131 BUDAPEST, ROKOLYA UTCA 1-13.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-603 / 2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben
található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**COMUNELLO S.P.A. GYÁRTMÁNYÚ RAYWIN R60, R45 ÉS R20
SOROZATÚ ORSÓMOTOROK HŐ ÉS FÜSTELVEZETŐ
RENDSZERHEZ**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017 január 31-ig érvényes.

Budapest, 2012. január 10.

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: Comunello S.p.A.,
Via Cassola 64, C.P. 79 36027 Rosà (Vicenza) - Italy

forgalmazója: OVERGATE Nyílászáró Automatizálási Kft.
H-1131 Budapest, Rokolya utca 1-13.

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 hőelszívó készülékek műszaki előírásai szabvány,
- prEN 12101-9:2008 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlő központ
- MSZ EN 12101-10:2006 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10.rész: Tápegységek
- és a 28 / 2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Comunello S.p.A. gyártmányú Raywin R60, R45 és R20 sorozatú orsómotorok hő- és füstelvezető rendszer tartozéka, egy- és kétszárnyú ajtókhöz alkalmazhatók.

	R20		R45		R60	
Tápellátás:	110-230V	24VDC	110-230V	24VDC	110-230V	24VDC
Névl. áram [A]:	0,13	0,7	0,23	1,2	0,33	1,7
Teljesítmény:	17 W	41 W	29W	41 W	41W	
Működési idő:	S2 4 perc					
Toló/húzóerő	200 N		450 N		600 N	
Lökete sebesség:	7 mm/s (terheletlen)					
IP védetség:	IP44					
Működési hőmérséklet:	-5...+50 °C					
Lökethossz [mm]:	150 / 180 / 300		70 / 160 / 200 235 / 300 / 400		180 / 225 / 300 / 500	
Jellemzők	Nyitott / zárt végállaskapcsoló: ütközésig, finom indítás és finom megállás, akadály észlelés, max. 30 motor párhuzamos kapcsolása, szinkronizálással					
Méretek:	400/600×84×48					
Anyag / szín:	Eloxált ezüst szürke szegéssel (RAL7035)					
Tömeg:	1,9 kg		1,9 / 2,3 kg		1,9 ... 9,2 kg	

A termék alkalmazási területe (96 / 577 / EK): *Hő- és füstelvezető rendszer – pánikárák*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-603 / 2011, 807°n (ICIM)

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-603 / 2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza. A TMT-38/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-M-603/2011 számú és 2011-11-05 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