



**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) 372-6113
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-82/2007-2012 számú
(No.:TMT-82/2007-2012)

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)

G-U Magyarország Kft.
H-1193 Budapest, Víztorony utca 20. I. em.
kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt TT-J999C-00841-2012 számú vizsgálati
jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**RWA 1000, RWA 1000 S-SET, RWA 1100, RWA 1100 S-SET ÉS RWA
1050, RWA 1050 S-SET TÍPUSÚ ABLAK-NYITÓ MECHANIZMUSOK
VA25, VA35, VA-1R/L/4, VA-2/12, VA-2/20 ÉS VA-3/20
ELEKTROMOTOROS SZÁRNYRETESZELŐK**

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

Budapest, 2012. augusztus 3.

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: Gretsch-Unitas GmbH. Baubeschläge
D-71254 Ditzingen Johann Maus str. 3.

forgalmazója: G-U Magyarország Kft.
H-1193 Budapest, Víztorony utca 20. I. em.

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 központok;
- MSZ EN 12101-10:2006 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 10. rész: Energiaellátás;
- 28/2011 (IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Hő- és füstelvezető rendszer működését szabályozó központ, mely a tűzjelző rendszertől vagy eszközöktől jövő jeleket feldolgozza, és ezek alapján vezérli a füstelvezető berendezéseket, az ablaknyitó és záró mechanizmusokat. A szerkezet lehet egyoldali (solo) vagy kettős (tandem) kialakítású.

Ablaknyitó mechanizmusok	RWA 1000 RWA 1000 S-set	RWA 1100 RWA 1100 S-set	RWA 1050 és 1050 S-set típusú Olive kilincsmeghajtás
Nyitási idő:	25..50 s	25 s	n.a.
Nyitóerő:	1000 N		n.a.
Tápfeszültség:	24 VDC		
Aramellátás:	0,8 A		0,8 / 2,2 A
Helyszükséglet:	38×38×40 mm		156×88,5×40 mm
Nyitási szélesség (fa vagy alul):	1200..1300 mm	400..1300 mm	
Nyitási szélesség (múa):	1200..1600 mm	400..800 mm	nyitási szög: 35°, 50°, 70°, 85°
Beépítés hossz:	Lökethossz +256 mm		100, 150, 200, 200 mm
Szárnyhossz / lökethossz:	550, 600, 700, 1000 mm	100, 150, 200, 300 mm	

Ablakreteszelő szerkezetek				Tápellátás:	24 V DC
Retes száma		záró modullal	modul nélkül	kapcsolási áram:	0,7 A
VA-1R/L/4	1 bal	9-42488-10-0-1	9-42488-20-0-1	Kapcsolási tartam:	30%
	jobb	9-42189-10-0-1	9-42189-20-0-1	Lökethossz:	36 vagy 17 mm
VA-2-12	2	9-42190-10-0-1	9-42190-20-0-1	Löketerő:	600 N
VA-2/20	2	9-42191-10-0-1	9-42191-20-0-1	Nyitási sebesség:	2,8 mm/s
VA-3/20	3	9-42192-10-0-1	9-42192-20-0-1	Méret:	488 × 25 × 25 mm

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: **M-564/2007-2012**

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-564/2007-2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A **TMT-82/2007-2012** számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a M-564/2007-2012 számú és 2012-07-13 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.