



**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-63/2011 számú
(No.:TMT-63/2011)

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)

VOLVEX KERESKEDELMI KFT. H-1139 BUDAPEST, ROZSNYAI U. 31.

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-776/2011 számú vizsgálati jegyzőkönyvben, valamint a G502003 G502017, G502018 számú tanúsítványban található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**HŐ- ÉS FÜSTELVEZETŐ LÁNCOS ABLAKNYITÓ MOTOROK: WMX 802,
WMX 804, WMX 820, WMX 824, WMU 836 0400, WMU 836 0600, WMU 836
0800, WMU 836 1000, WMU 8XX-N 0300, WMU 8XX-N 0500, WMU 8XX-N 0600,
WMU 8XX-N 0750, WMU 120, CSAVARORSÓS ABLAKNYITÓ MOTOROK:
WMS 409-N 0300, WMS 409-N 0500, WMS 409-N 0750, WMS 409-N 1000**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2017. február 20-ig érvényes.

Budapest, 2012. február 6.

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: Window Master A/S
Skelstedet 13 2950 Vedbæk Denmark

forgalmazója: Volvex Kereskedelmi Kft.
H-1139 Budapest, Rozsnyai u. 31.

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:

- prEN 12101-9:2008 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 9. rész: Vezérlő központ;
- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- 28/2011 IX.6.) BM rendelet

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Window Master A/S gyártmányú hő- és füstelvezető rendszerhez és szellőztetéshez, alkalmazható, 24 V-os vezérlőegységgel vagy MotroLink technológiás vezérlőegységekkel.

A szinkronizáció 4 ablakmozgató motor eseén – nincs szükség külső szinkronizációs modulra, pozitív visszacsatolás és 3 féle sebesség amikor MotorLink-es központtal vezérlik. Az elektronika az ablakmozgató motoroknál programozható úgy hogy megfeleljen különleges követelményeknek – úgymint nyomó és húzóerő, sebesség és zajszint – a WAT 100 programozó dobozzal, beépített elektronikus terhelés kikapcsoló/végállás-kapcsoló, elektronikus indító mikrokapcsolóval, az indító van beépített megfordító funkciója.

Láncos ablaknyitó motorok:	WMX 802, WMX 804, WMX 820, WMX 824, WMU 836 0400, WMU 836 0600, WMU 836 0800, WMU 836 1000, WMU 8x x-n 0300, WMU 8xx-n 0500, WMU 8xx-n 0600, WMU 8xx-n 0750, WMU 120
Csavarorsós ablaknyitó motorok:	WMS 409-n 0300, WMS 409-n 0500, WMS 409-n 0750, WMS 409-n 1000
Elektromos zárok:	WMB 801/802
Működési körülmények:	-5...+75°C / 90RH%
Névleges feszültség:	24 VDC
Tűz vizsgálat:	DIN 18232 3.6 szerint (30 perc 300 °C-on)
Élettartam:	10000 nyitás-zárásra tesztelve

A termék alkalmazási területe (96/577/EK):

Füst- és hőszabályozó rendszerkészletek – mozgóeszközök és rögzítés

A műszaki dokumentáció azonosító jele:

M-776/2011, G502003 G502017, G502018

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-776/2011 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-63/2011 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-776/2011 számú és 2011-12-30 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 Lőrik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője