



**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-7/2012 számú

(No.:TMT-7/2012)

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)

**DORMA AUSZIA GMBH. MAGYARORSZÁGI FIÓKTELEPE
H-1117 BUDAPEST, HUNYADI JÁNOS ÚT 3.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt M-47/2012 számú vizsgálati jegyzőkönyvben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**ED 100 ÉS ED 250 AJTÓNYITÓ AUTOMATIKA
ÉS VEZÉRLÉS**

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

Budapest, 2012. március 12.

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: Dorma GmbH + Co. KG
D-58256 Ennepetal DORMA Platz 1. Németország

forgalmazója: Dorma Ausztia GmbH. Magyarországi Fióktelepe
H-1117 Budapest, Hunyadi János út 3.

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:

Az ED 100 és ED 250 ajtónyitó automatika biztosítja az ajtók nyitását és zárását fizikai erő kifejtés nélkül. Többféle működési módban használható, amelyek lehetővé teszik, hogy az ajtó nyitható legyen feszültség alatt, de használható hagyományos kézi lengőajtóként is. Ha kézzel legalább 4°-ra nyitották, szervó segítségével kitarul az ajtó. A felhasználói felületen jelzi az állapotot, beállíthatók a paraméterek: működési fázis-optimalizálás, számolja a nyitásciklust 10⁶-ig. Menekülési útra is helyezhető, tűzjelző központ vezérlőjelére teljes szélességben nyitja az ajtót.

	ED 100	ED 250	
Max. teljesítmény:	120 W	240 W	
Záróerő EN 1154 szerint:	EN 2...4	EN 4...6	
Max. ajtószárny tömeg	100 kg (300 mm nyíláshoz)	1400 mm ajtó szélességű	250 kg
		1600 mm ajtó szélességű	190 kg
		301...500 mm ajtó szélességű	160 kg
Ajtószárny szélessége:	700...1100 mm	700...1600 mm (tűz gátló ajtókhöz 700...1400 mm)	
Max. nyitási/ zárási idő [s]:	27° (max. 50°)	27° (max. 60°)	
Tápellátás:	230 VAC 50 Hz ±10% / 24 VDC ±10%, 1,5 A		
Működési körülmények:	-15...+50 °C / 93 RH%		
Méret / tömeg:	685×70×130 mm / 12 kg		
Nyitásszög:	max. 110° (Reteszelő szerkezet beállítható 7...0°)		
Nyitva maradási idő:	30 s, 180 s (opcionális)		
Blokkolási működés:	irányváltás / ajtó-záró működés		
Szélterhelés vezérlés:	max. 150 N		
LED állapotjelző:	ZÖLD: működési feszültség kijelző; VÖRÖS: hibajelzés kijelző; SÁRGA: karbantartás jelzés kijelző		

A termék alkalmazási területe (96/577/EK): *Ajtónyitó automatika és vezérlés*

A műszaki dokumentáció azonosító jele: M-47/2012

A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-47/2012 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-7/2012 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-47/2012 számú és 2012-02-07 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 Lórik Noémi
Tűzvédelmi Szakági Laboratórium helyettes vezetője

Geier Péter
Tűzvédelmi Divízió helyettes vezetője