



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.  
Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma**

**Npc for Quality Control and  
Innovation in Building  
Fire Testing Laboratory**

Központi Laboratórium: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratórium:  
2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Telefon: (36-1) 372-6113  
Telefon: (36-26) 310-526

TMT-51/2009 számú  
(No.:TMT-51/2009)

## 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 MAGYARORSZÁG KFT. H-1117 BUDAPEST, HUNYADI JÁNOS UTCA 3.**

kérelmére.

A megfelelőség tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

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

**BTS 80 F PADLÓAJTÓ, TS68, TS71, TS73V, TS73EMF, TS83 KAROS  
AJTÓCSUKÓ SZERKEZETEK, TS91, TS92, TS93, TS97, TS99  
AJTÓCSUKÓ SZERKEZETEK, EM 500 ELEKTROMÁGNES ÉS  
SR 390, SR 392, GSR CSUKÁSSORREND SZABÁLYOZÓK**

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2014. október 31-ig érvényes.

Budapest, 2009. október 21.



Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató



Az ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium  
Aktív Tűzvédelmi Eszközöket Vizsgáló Laboratóriuma  
- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2006 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-1.1-2009.05.19.

**A termék gyártója:** Dorma GmbH  
DORMA Platz 1 D-58256 Ennepetal  
**forgalmazója:** DORMA Magyarország Kft.  
H-1117 Budapest, Hunyadi János utca 3.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. Központi Laboratórium (H-1113 Budapest, Diószegi út 37.)  
Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratóriuma (H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

**A termékek vizsgálata során figyelembe vett szabványok:**

- MSZ EN 12101-2:2004 Füst- és hőszabályozó rendszerek. 2. rész: Természetes, füst- és hőelszívó készülékek műszaki előírásai
- MSZ EN 54-13:2005 Tűzjelző berendezések. 13. rész: A rendszer részegységeinek összeférhetőség-értékelése
- MSZ EN 54-2:2003 Tűzjelző berendezés. 2. rész: Tűzjelző központ,
- 9/2008. (II.22.) ÖTM rendelet 5. melléklet

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**

A füst- és elvezető rendszer rendeltetése a helyiségek szellőztetése és tűz esetén az automatikus füstmentesítése. Tűzriasztás esetén a füstelvezető és légutánpótló nyílászárók automatikusan kinyílnak, vagy csukódnak a füst és hőelvezető rendszer konfigurációjától függően. Az alumíniumból **EM 500** típusú elektromágnes ajtó tartó mágnes 530 N erővel tarja nyitva az ajtókat, majd tűz esetén elengedi, így biztosítja, a hő- és füstelvezetést. A tápfeszültséget a tekercsről lekapcsolja s az ellendarabot elengedi. Az **SR 390** csukássorrend szabályzó horganyzott az acélajtókhoz, horganyzott és ezüsttel bevont a faajtókhoz alkalmazható. **SR 392** csukássorrend szabályzó kivitelű horganyzott 1050 mm hosszú 800 mm-nél nagyobb ajtószárnyakhoz és horganyzott 650 mm hosszú 800 mm-nél kisebb ajtószárnyakhoz alkalmazható. A **GSR** csukássorrend szabályzókat két ajtólapra felszerelt ajtócsukó sínrend-szerébe integrált. mechanikus ajtóvezérlő ajtópárokhoz (SR 392 súllyesztett kialakítású), önműködő, ajtókerethez rögzített. **TS68, TS71, TS73V, TS73EMF, TS83** ajtócsukó szerkezet tűz esetén az ajtókat becsukja, illetve ajtók nyitásával a füsttelenítést szolgálja, légutánpótlás céljából nyitja. **TS91, TS92, TS93, TS97 és TS99** ajtócsukó szerkezet un. csúszó-sínes technológiát alkalmaz, lineáris mozgásban a szív alakú bütykös tengely. TS92 és TS93 típusok két-két csuklóval, a TS99 szabadonfutóval van ellátva. A csukóerő nagysága fokozat nélkül állítható.

|                | Csukás   | Ajtószélesség [mm] | (általános/kültérbe nyíló/tűz- és füstgátló) | Méreték [mm]   |               |
|----------------|----------|--------------------|--|----------------|---------------|
| <b>TS68</b>    | EN 2/3/4 | –                  | 1100   | –              | 220×45×53,5   |
| <b>TS71</b>    | EN 3/4   | –                  | 1100   | –              | 232×45×68     |
| <b>TS73V</b>   | EN 2/3/4 | 1100               | 1100   | 1100           | 233×45×68     |
| <b>TS73EMF</b> | EN 4/5/6 | 1100/1250/1400     | 1100/1250/1400                               | 1100/1250/1400 | 320×45,5×60   |
| <b>TS83</b>    | EN 2/6/7 | 1400/1600          | 1400/1600                                    | 1400/1600      | 293×47,5×60   |
| <b>TS 91</b>   | EN 3     | 950...1100         | –  | –              | 241×51,5×64,5 |
| <b>TS 92</b>   | EN 2/4   | 950...1100         | –  | –              | 240×51×60     |
| <b>TS 93</b>   | EN 2-5   | 950...1100...1250  | 1250   | 1250           | 275× 53×60    |
|                | EN 5/7   | 1600               | 1600   | 1600           | 285× 62×71    |
| <b>TS97</b>    | EN 2/4   | ≤ 1100             | –  | ≤ 1100         | 340×37×49     |
| <b>TS99</b>    | EN 4     | ≤ 1100             | –  | ≤ 1100         | 371/660×52×71 |
| <b>BTS80F</b>  | EN 4/5/6 | 950... 1100        | –  | –              | 241×51,5×64,5 |

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

*Füst- és hőelszívó rendszerkészletek*

**A műszaki dokumentáció azonosító jele:**

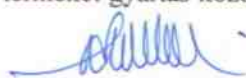
**M-688/2009**

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A műszaki feltételeket a vonatkozó M-688/2009 számú Vizsgálati jegyzőkönyv 2. és 4. fejezete tartalmazza.

A TMT-51/2009 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) a 2009-10-12 keltezésű M-688/2009 számú 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

az Aktív Tűzvédelmi Eszközök Vizsgáló Laboratórium  
vezetője