



**Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Kht.  
Tűzvédelmi Laboratórium**

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

Központi iroda: 1113 Budapest, Diószegi út 37.  
Laboratórium: 2000 Szentendre, Dózsa György út 26.

Tel: (36-1) 372-6164  
Tel: (36-26) 310-788

TMT-1/2004 számú

## TANÚSÍTVÁNY

DORMA ES 90 F EC2 típusú  
automata tolóajtó

építési célú termék/építési mód

## TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

Jelen tanúsítványt az ÉMI Kht. a 27/1997 (IV.10.) BM sz. rendelet szerint, a belügyminiszternek a Belügyi Közlöny 1997. évi 16. számában közzétett kijelölése alapján, mint tanúsító szervezet adja ki a

DORMA AKS Automatic GmbH. Magyarországi Fióktelepe  
1119 Budapest, Fehérvári út 44.

kérelmére.

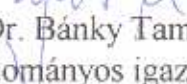
A megfelelés tanúsításának alapjául a mellékelt VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV-ben található vizsgálati eredmények szolgálnak.

Az építési célú termék/építési mód azonosító jele (márkanév, típus, jelölés):  
DORMA gyártmányú, ES 90 F EC2 típusú  
automata tolóajtó

Jelen TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGI TANÚSÍTVÁNY 2009. február 28-ig érvényes.

Budapest, 2004. február 2.

p. h.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

A Tűzvédelmi Laboratórium

- a Nemzeti Akkreditáló Testület által NAT-1-1100/2003 számon, az MSZ EN ISO/IEC 17025:2001 szerint akkreditált;
- teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Official Laboratories for Fire Testing; Hivatásos Tűzvédelmi Laboratóriumok Európai Csoportja) szervezetének.



KBiA-X-1.1-2003.12.12.

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Kht. Tűzvédelmi Tudományos Osztály ( 1113 Budapest, Diószegi út 37. ) és  
Tűzvédelmi Vizsgálólaboratórium ( 2000 Szentendre, Dózsa György út 26. )

**Az építési célú termék gyártója:** DORMA GmbH.& Co.  
D-58247 Ennepetal, Pf.: 4009

**forgalmazója:** DORMA AKS Automatic GmbH. Magyarországi Fióktelepe  
1119 Budapest, Fehérvári út 44.

**A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**  
prEN 12650-1:2001, 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. sz. melléklet 1/6 fejezete, OTÉK, OTSZ

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

A könnyűfém profilú, fogas szíj meghajtású tolóajtó 1 és 2 szárnyú kivitelben készül.

Az ajtószárnyak vékonyprofilú, teliüveges (G), vékonyprofilú, szigetelt teliüveges (G-Iso), keretes profilú, osztott üvegezésű (R) és keretes profilú, osztott hőszigetelt üvegezésű (R-Thermo) kialakítással készülhetnek.

Az EC2 típusú vezérlőmodullal ellátott ajtó az ES 90 F típus módosított változata.

A nyitásszélesség az 1 és 2 szárnyú változatnál is 800-3000 mm.

**A termék/építési mód alkalmazási területe:**

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijáratra funkcióra alkalmas automata tolóajtó

**A termék Építőipari Műszaki Engedélyének száma:** A-759/1997

A műszaki dokumentáció azonosító jele: a vizsgálati jegyzőkönyv mellékletei

**A termék biztonságos alkalmazásának műszaki feltételei:**

A legfeljebb 2000 mm teljes nyílásszélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes szélességben ki kell nyílniuk. Nagyobb nyílásszélességnél ezeket az időket arányosan kell számítani.

A redundancia (akkumulátor) által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.

A szerkezetek beépítését a gyártó cég szerelési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

Menekülési útvonalra beépített, nem pánikvasalatos automata tolóajtóknál minden beépítés esetén a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságának egyedi jóváhagyása szükséges.

A TMT-1/2004 számú Tűzvédelmi Megfelelőségi Tanúsítvány (TMT) az M-6/2004 jelű és 2004. 02. 02. keltezésű vizsgálati jegyzőkönyvben szereplő adatokkal, műszaki jellemzőkkel mindenben megegyező termékre/építési módra vonatkozik, a vizsgálati jegyzőkönyv 5. fejezetében megjelölt egyéb alkalmazási feltételek érvényessége mellett.

Jelen TMT érvényességi ideje alatt az ÉMI Kht. jogosult a terméket/építési módot a gyártás közben, illetve a forgalmazás során - a TMT kérelmezőjének költségére - ellenőrizni.



Geier Péter  
a Tűzvédelmi Laboratórium  
mb. vezetője