



ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ  
INNOVÁCIÓS KÖZHASZNÚ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószegi út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf.: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

SOCIÉTÉ D'UTILITÉ PUBLIQUE POUR LE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT  
NON-PROFIT COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
GEMEINNÜTZIGE GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN

TMI-7/2007

## IGAZOLÁS

az A-745/1998 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező  
GEZE SLIMDRIVE SL-FR, SL BO, SLV-FR, SL-RD, SLT FR típusjelű automata  
tolóajtók

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: GEZE SLIMDRIVE SL-FR, SL BO, SLV-FR, SL-RD,  
SLT FR típusjelű automata tolóajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja: a gyártó

Gyártó:  
GEZE GmbH.  
D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29.

Forgalmazó:  
GEZE GmbH.  
H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-745/1998 számú, 2007. február 19-én kelt  
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján,  
továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett  
adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:  
Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijáratra alkalmas automata tolóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. február 19-ig érvényes.

Budapest, 2007. február 28.

P.H.

  
Dr. Bánky Tamás  
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 3 oldalú és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e  
dokumentum részét képezi(k).

### A vizsgáló egység megnevezése:

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

\* A Tűzvédelmi Laboratórium teljes jogú tagja az EGOLF (European Group of Organisations for Fire Testing; Inspection and Certification - Tűzvédelmi vizsgáló, ellenőrző és tanúsító szervezetek Európai Csoportja) szervezetének.

### A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ 14800-5:1994, prEN 12650-1:2001, 2/2002 (I. 23.) BM rendelet 5. mellékletének I/2. és I/6. fejezete, OTSZ, OTÉK

### A termék rövid leírása és műszaki adatai:

#### GEZE SLIMDRIVE SL-FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3000 mm. Maximális szárnysúly: 120 kg. Menekülési útvonalba is szerelhető.

#### GEZE SLIMDRIVE SL BO

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas pánikvasalatos automata tolóajtó. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 100 kg. Menekülési útvonalba is szerelhető.

#### GEZE SLIMDRIVE SLV-FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas szögben záródó pánikfunkciós automata tolóajtó-mozgató. Záródási szög: 90 és 270° között. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2000 mm. Maximális szárnysúly: 120 kg. Menekülési útvonalba is szerelhető.

#### GEZE SLIMDRIVE SL-RD

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas automata tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3000 mm. Maximális szárnysúly: 120 kg.

#### GEZE SLIMDRIVE SLT FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas pánikfunkciós automata teleszkópos tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 3600 mm. Maximális szárnysúly: 80 kg. Menekülési útvonalba is szerelhető.

### Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)		Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték	óra	Nem tűzgátló	MSZ 14800-5:1994
Éghetőségi besorolás	-	Nem éghető anyagú	2/2002 (I.23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. fejezet
Nyitási idő útvonalon menekülési elhelyezett ajtónál	s	„A” osztály – 3 s „B” osztály – 10 s	prEN 12650-1:2001
Tartós használhatóság (FR)	ciklus	1 000 000 ciklus	prEN 12650-1:2001
Az ajtószárny kilökő erő (BO)	N	220	prEN 12650-1:2001

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

Az automata tolóajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezettel szemben éghetőségi és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

Tolóajtók esetén (FR):

- 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.
- Energiakimaradás esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- A rendszert úgy kell kialakítani, hogy az a folyamatokat folyamatosan ellenőrizze, hiba esetén az ajtónak ki kell nyitnia és nyitva kell maradnia.
- Amennyiben az ajtó csukódásakor a szárnyak útjába idegen tárgy kerül, az ajtónak azonnal ki kell nyitnia.

A pánikfunkcióval rendelkező ajtók esetében (BO):

- Az ajtószárnyak kilökésénél az erők nem haladhatják meg a maximális 220 N-t.
- Ha az ajtószárny kilökése megtörtént, a hajtóműnek ki kell kapcsolnia.
- A működtetési mód kapcsoló egyértelműen azonosítható kell legyen.
- A padló vezetőhorony nem lehet szélesebb, mint 20 mm.
- A küszöb magassága nem lehet nagyobb, mint 12 mm.

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

A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás körülményeiben bekövetkezett minden változást. Ezt követően az ÉMI Kht. dönti el, hogy a TMI továbbra is érvényben maradhat, vagy új eljárást kell kezdeményezni a TMI visszavonása mellett.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Építőipari Műszaki Engedély) és nem jogosítja fel a gyártót vagy forgalmazót a CE megfelelőségi jelölés feltüntetésére a terméken vagy annak csomagolásán.

A TMI csak teljes terjedelmében sokszorosítható. Kivonatossá válásához az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



(Somorjai Antal)  
témafelelős



(Dr. Kovács Károly)  
divízióvezető



(Dr. Bánky Tamás)  
központi laboratóriumvezető