



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ 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

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING

ÉMI SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE

ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-7/2007-2012

IGAZOLÁS

az **A-745/1998** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**GEZE SLIMDRIVE SL, SLIMDRIVE SL-FR, SLIMDRIVE SL BO,
SLIMDRIVE SLV, SLIMDRIVE SLV-FR, SLIMDRIVE SL-RD, SLIMDRIVE SLT,
SLIMDRIVE SLT-FR típusú automata tolóajtók**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

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

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

GEZE GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Gyártó:

Geze GmbH.

D-71229 Leonberg, Reinhold-Vöster Str. 21-29. Németország

GEZE Industries (Tianjin) Co. Ltd.

Schuangchenzong Road Beichen Economic
Development Area, PRC-300400 Tianjin

Forgalmazó:

GEZE Hungary Kft.

H-1115 Budapest, Bartók Béla út 105-113.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-745/1998** számú, **2010. június 30-án** kelt
Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a
hátdoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijáratra funkcióra alkalmas automata tolóajtók.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2015. június 30-ig** érvényes.

Budapest, 2012. április 11.

P.H.

Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás 4 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e
dokumentum részét képezi(k).

KBiA-X-1-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Divízió (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)) 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:

prEN 12650-1:2001, MSZ EN 1634-1:2009, MSZ EN 13501-1:2007+A1:2010, MSZ EN 13501-2:2007+A1:2010, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:**GEZE SLIMDRIVE SL**

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

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 pánikfelnyíló automata tolóajtó. Maximális áthaladási nyílásszélesség: 2500 mm. Maximális szárnysúly: 100 kg. Menekülési útvonalba is szerelhető.

GEZE SLIMDRIVE SLV

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

GEZE SLIMDRIVE SLV-FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas szögben záródó pánikfunkciós automata tolóajtómozgató. 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. Füstgátló ajtóként is alkalmazható.

GEZE SLIMDRIVE SLT

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas automata teleszkópos tolóajtó-mozgató. Maximális áthaladási nyílászélesség: 3600 mm. Maximális szárnysúly: 80 kg

GEZE SLIMDRIVE SLT FR

Mikroprocesszoros vezérlésű 70 mm magas pánikfunkciós automata teleszkópos tolóajtómozgató. Maximális áthaladási nyílászélesség: 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 (perc)	Nem tűzgátló	MSZ EN 1634-1: 2009 MSZ EN 13501-2: 2007+A1:2010
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007+A1:2010
Nyitási idő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál (s)	„A” osztály: 3 „B” osztály: 10	prEN 12650-1: 2001
Tartós használhatóság (ciklus)	1 000 000	prEN 12650-1: 2001

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A menekülési útvonalon elhelyezett pánikfunkcióval rendelkező tolóajtók esetén:

- A legfeljebb 2000 mm teljes nyílászélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes egészében ki kell nyílniuk. Nagyobb nyílászélességnél ezeket az időket arányosan kell számítani.
- A redundancia (akkumulátor) által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.
- A vész akkumulátor által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie, ezt a rendszernek ellenőriznie kell.
- Energiakimaradás esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- Vészjel esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.
- Az akkumulátor meghibásodása esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.

A panikvasalattal ellátott ajtók esetén (GEZE SLIMDRIVE SL BO):

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

- A küszöb magassága nem lehet nagyobb, mint 12 mm és szélei rézsű formájúra vannak kialakítva.

A GEZE típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A szerkezetek beépíthetők az épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkcióra alkalmasak.

Az automata ajtók és mozgatóegységek azon típusainál, amelyek alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkcióra az alkalmazás kiegészítő tűzvédelmi feltételeit a prEN 12650-1: 2001 szabvány tartalmazza.

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 Nonprofit Kft. 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. Kivonatos közléséhez az ÉMI Nonprofit Kft. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Geier Péter
divízióvezető-helyettes



Tóth Balázs Tamás
divízióvezető