



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-12/2007-2012

IGAZOLÁS

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

GEZE TS 5000, TS 5000 S, TS 5000 E, TS 5000 R, TS 5000 EFS, TS 5000 RFS,

TS 5000 ISM típusú automata ajtócsukók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: GEZE TS 5000, TS 5000 S, TS 5000 E, TS 5000 R,
TS 5000 EFS, TS 5000 RFS, TS 5000 ISM típusú automata
ajtócsukók.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi 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 hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett
adja ki.

Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkciójára alkalmas, egy- és/vagy kétszárnyú ajtók
csukószerkezeteként

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

Budapest, 2012. április 11.

P.H.


Dr. Matolcsy Károly
tudományos igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi 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:

MSZ EN 1154:1996/A1:2003, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:GEZE TS 5000

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Fokozatmentesen állítható csukóerő, csukási sebesség, végbehúzás és nyitáscsillapítás. A csúszósímben mechanikus szárnyrögzítés és/vagy ütköző alkalmazása lehetséges. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 5000 S

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Fokozatmentesen állítható csukóerő, csukássebesség, végbehúzás, nyitáscsillapítás és 30 mp-ig terjedő csukáskésleltetés. A csúszósímben mechanikus szárnyrögzítés és/vagy ütköző alkalmazása lehetséges. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 5000 E

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Fokozatmentesen állítható csukóerő, csukássebesség, végbehúzás és nyitáscsillapítás. Elektrohidraulikus szárnyrögzítéssel ellátva. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 5000 R

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Fokozatmentesen állítható csukóerő, csukássebesség, végbehúzás és nyitáscsillapítás. Elektrohidraulikus szárnyrögzítéssel és füstérzékelővel ellátva. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

GEZE TS 5000 EFS

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. A szerkezetet áram alá helyezése után, az ajtó egyszeri nyitását követően megszűnik a csukó funkció. Tűzjelzés esetén bármilyen nyitott helyzetből becsukódik az ajtó. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető. Alkalmazás pl. idősok otthona, óvoda stb.

GEZE TS 5000 RFS

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, egyszárnyú nyílóajtókhoz, beépített füstérzékelővel, 1400 mm szárny szélességig. A szerkezetet áram alá helyezése után, az ajtó egyszeri nyitását követően megszűnik a csukó funkció. Tűzjelzés esetén, vagy a füstérzékelő hatására bármilyen nyitott helyzetből becsukódik az ajtó. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető. Alkalmazás pl. idősok otthona, óvoda stb.

GEZE TS 5000 ISM

Ajtóra szerelhető olajfékes, csúszósínes ajtócsukó, kétszárnyú nyílóajtókhoz, 1400 mm szárny szélességig. Fokozatmentesen állítható csukóerő, csukássebesség, végbehúzás és nyitáscsillapítás. Rejtett csukássorrend-szabályozással rendelkezik. Tűz- és füstgátló ajtóra is szerelhető.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Nyitásszög (°)	80-130	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Tartós használhatóság (ciklus)	500 000	MSZ EN 1154:1996/A1:2003

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tűzgátló ajtók esetében az ajtócsukó szerkezetek csak az MSZ 14800-5: 1994* illetve az EN 1634-1** szabvány előírásai szerint minősített ajtókhoz használhatók.

A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

Az ajtócsukók csak olyan ajtókra szerelhetők fel, amelyek a menekülési útvonal tengelyére merőlegesen kerülnek beépítésre.

Az ajtó 130°-nál nagyobb nyitását ajtóütközővel meg kell akadályozni.

Az ajtószárny szélessége az 1400 mm-t nem haladhatja meg.

Tűz- és füstgátló ajtóknál mechanikus rögzítést tilos alkalmazni, helyette elektromágneses rögzítést kell alkalmazni.

Tűz- és füstgátló ajtókhoz csak legalább 3. teljesítménykategóriájú (EN 3) ajtócsukó alkalmazható

Az ajtócsukó szerkezete olyan legyen, hogy külön szerszám segítségével ne lehessen a csukási funkciót semmilyen módon se megakadályozni.

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást biztosítani kell.

A csukássorrendszabályozó nem tartalmazhat rögzítő berendezést, kivéve az MSZ EN 1155 szabványnak megfelelő elektromos üzemű rögzítő berendezést.

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

*A 2008. május 22-e előtt indított engedélyezési eljárások esetén.

**A 2008. május 22-e után indított engedélyezési eljárások esetén.

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 előállítása 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 *u*



Tóth Balázs Tamás
divízióvezető *u*