



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-179/2009

IGAZOLÁS

az **A-163/2005** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

GU-ATS Econo Master EM, Compact Master 100 CM típusú automata tolóajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: GU-ATS Econo Master EM, Compact Master 100 CM típusú automata tolóajtók.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

G-U Magyarország Kft.
1193 Budapest, Víztorony u. 20.

Gyártó:

Ats Automatik-Tür-Systeme GmbH
D-33378 Rheda-Wiedenbrück, Stahlstrasse 8.
GU Gretsch-Unitas GmbH
D-71252 Ditzingen, Baubeschlage

Forgalmazó:

G-U Magyarország Kft.
1193 Budapest, Víztorony u. 20.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-163/2005** számú, **2008. 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.

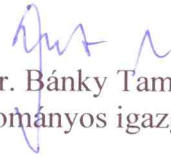
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek kiürítési útvonalain beépíthető, vészkijárat funkcióra alkalmas automata tolóajtók.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2012. június 30-ig** érvényes.

Budapest, 2009. december 9.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-I-2009.09.17.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 EN 1634-1: 2009, MSZ EN 13501-1: 2007, MSZ EN 13501-2: 2008, prEN 12650-1: 2001, valamint 9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat 5. rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GU-ATS Econo Master EM

Vészakkumulátorral ellátott, pánikfunkcióval rendelkező automata tolóajtó. Max. szabad szélesség: 1250 mm (egyszárnyú), 2500 mm (kétszárnyú). Max. szabad magasság: 2500 mm (egy- és kétszárnyú). Max. szárny súly: 80 kg/szárny (egyszárnyú), 75 kg/szárny (kétszárnyú). Nyitási sebesség szárnyanként: ≤ 1,0 m/s. Csukási sebesség szárnyanként: ≤ 0,8 m/s. Maximális fogyasztás: 120 VA. Maximális zárási erő: 150 N. Hőmérséklet korlát: - 10 °C-tól +50 °C-ig.

GU-ATS Compact Master 100 CM

Vészakkumulátorral ellátott, pánikfunkcióval rendelkező automata tolóajtó. Max átmenő szélesség: 1250 mm (egyszárnyú), 2500 mm (kétszárnyú). Max. átmenő magasság: 2500 mm (egy- és kétszárnyú). Maximális szárny súly: 100 kg/szárny (egy- és kétszárnyú). Nyitási sebesség szárnyanként: ≤ 0,7 m/s. Csukási sebesség szárnyanként: ≤ 0,7 m/s. Maximális fogyasztás: 160 VA. Maximális zárási erő: 150 N. Hőmérséklet korlát: - 15 °C-tól +50 °C-ig.

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: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007
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 nyílásszélességű tolóajtónál az ajtószárnyaknak 3 másodperc („A” osztály), illetve 10 másodperc („B” osztály) alatt teljes szélességében 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 vészakkumulátor 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 is 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 GU-ATS 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, vészkijárat funkcióra alkalmasak.

A GU-ATS típusú automata ajtók forgalmazásánál minden esetben mellékelni kell a termékhez a vásárlói tájékoztatást szolgáló magyar nyelvű beépítési, kezelési és karbantartási útmutatót.

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

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.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Kocsis László
tudományos osztályvezető