



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-170/1/2007

IGAZOLÁS

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

GU-ATS Econo Master EM-CO48, Compact Master CO48 típusú automata tolóajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

GU-ATS Econo Master EM-CO48, Compact Master CO48 típusú automata tolóajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

GU Szilas Kft.
2144 Kerepes, Szabadság út 252.

Gyártó:

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

Forgalmazó:

GU Szilas Kft.
2144 Kerepes, Szabadság út 252.


Jelen igazolást az ÉMI Kht. az A-163/2005 számú, 2007. november 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,
vészkijáratú funkcióra alkalmas automata tolóajtó.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. január 31-ig érvényes.

Budapest, 2008. május 20.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

A vizsgáló egység megnevezése:

EMI 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 termékek rövid leírása és műszaki adatai:

GU-ATS Econo Master EM-CO48

Automata tolóajtó gumiköteles vésznyitással ellátva. Max. szabad szélesség: 1250 mm (egyszárnyú), 2500 mm (kétszárnyú). Max. szabad magasság: 2500 mm (egy- és kétszárnyú). Maximális szárny súly: 80 kg/szárny (egyszárnyú), 75 kg/szárny kétszárnyú). Nyitási sebesség szárnyanként: $\leq 1,0$ m/s. Csukási sebesség szárnyanként: $\leq 0,8$ m/s. Maximális fogyasztás: 120 VA. Maximális zárási erő: 150 N. Hőmérséklet korlát: -10°C -tól $+50^{\circ}\text{C}$ -ig.

GU-ATS Compact Master CO48

Automata tolóajtó gumiköteles vésznyitással ellátva. 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: $\leq 0,7$ m/s. Csukási sebesség szárnyanként: $\leq 0,7$ m/s. Maximális fogyasztás: 160 VA. Maximális zárási erő: 150 N. Hőmérséklet korlát: -15°C -tól $+50^{\circ}\text{C}$ -ig.

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

prEN 12650-1: 2001, MSZ 14800-5: 1994, OTSZ, OTÉK, valamint a 2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. számú mellékletének I/2, I/3. és I/6. fejezetei.*

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (óra)	Nem tűzgátló	MSZ 14800-5: 1994
Éghetőség	Nem éghető anyagú	2/2002. (I. 23.) BM rendelet 5. melléklet I/2. és I/3. fejezetei
Nyitásidő menekülési útvonalon elhelyezett ajtónál (s)	„A” osztály: 3 „B” osztály: 10	prEN 12650-1: 2001
Tartós használat (ciklus)	1 000 000	prEN 12650-1: 2001

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

Tolóajtók:

- 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.
- Energia kimaradás esetén (kivéve a biztonsági reteszelt állapotban) az ajtónak automatikusan ki kell nyílnia és nyitva kell maradnia.

*A tűzvédelmi követelményeket 2008. május 22-e után a 9/2008 (II. 22.) ÖTM rendelet határozza meg.

- Az akkumulátor által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.
- 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 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 GU-ATS típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben éghetőségi és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítása 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. Kivonatos közléséhez az ÉMI Kht. előzetes írásbeli hozzájárulása szükséges.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Szirmai Attila
szakági laboratóriumvezető



dr. Kovács Károly
divízióvezető