



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-170/2007

IGAZOLÁS

az A-163/2005 számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező
Compact Master 100 CM-F és CM-TF típusjelű automata toloajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Compact Master 100 CM-F és
Compact Master 100 CM-TF típusjelű automata toloajtók

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, Németország

Forgalmazó:

GU Szilas Kft., 2144 Kerepes, Szabadság út 252.

Jelen igazolást az ÉMI Kft. 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.

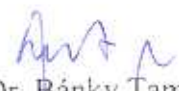
Az építési termék alkalmazási területe:

Épületek menekülési útvonalán álló ajtószervezetei (F jelű)

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2012. december 14-ig érvényes.

Budapest, 2007. december 17.

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 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., I/3., I/6 fejezete, OTSZ, OTÉK

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

GU-ATS Compact Master CM-F (egy- és kétszárnyú tolóajtó) automata ajtók

Nyitási sebesség szárnyanként: $\leq 0,7$ m/s

Maximális súly szárnyanként: 100 kg

Zárási sebesség: $\leq 0,7$ m/s

Maximális zárási erő: 150 N

Maximális fogyasztás: 160 VA

Hőmérséklet korlát: -15 °C – $+50$ °C

Mikroprocesszoros vezérlésű 100 mm magas automata tolóajtó-mozgató.

Maximális áthaladási nyílásszélesség egyszárnyú kivitel esetén: 1250 mm.

Maximális áthaladási nyílásszélesség kétszárnyú kivitel esetén: 2500 mm.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékk jellemzők (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., I/3 fejezet
Nyitási idő útvonalon menekülési elhelyezett ajtónál	s	„A” osztály – 3 s „B” osztály – 10 s	prEN 12650-1:2001
Tartós használhatóság (F)	ciklus	1 000 000 ciklus	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.

Menekülési útvonalon álló tolóajtók esetén (F):

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 rendszert úgy kell kialakítani, hogy az a folyamatokat folyamatosan ellenőrizze, hiba esetén az ajtónak fel kell nyílnia és nyitva kell maradnia.

A redundancia (akkumulátor) által használt tartalék energiának legalább egy üzemelési ciklusra elegendőnek kell lennie.

Amennyiben az ajtó csukódásakor a szárnyak útjába idegen tárgy kerül, az ajtónak azonnal ki kell nyílnia.

A szerkezetek beépítését és karbantartását 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 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)
témafelelős



(Dr. Kovács Károly)
divízióvezető



(Dr. Bánky Tamás)
központi laboratóriumvezető