



Építészeti 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-162/2009

IGAZOLÁS

az **A-759/2001** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

**Record 20 STA, 21 STA típusú tolóajtók, valamint
Record 20 TSA típusú teleszkópos tolóajtó**

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: Record 20 STA, 21 STA típusú tolóajtók, Record 20 TSA típusú teleszkópos tolóajtó.

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Record Ajtó Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 8.

Gyártó:

Agatec ag
CH-8320 Fehraltorf, Allmendstrasse 24.
Record Türautomation GmbH
CH-8320 Fehraltorf, Allmendstrasse 24.

Forgalmazó:

Record Ajtó Kft.
2310 Szigetszentmiklós, Leshegy út 8.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-759/2001** számú, **2009. szeptember 15-én** 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:

A Record típusú automata ajtók elsősorban nagy forgalmú középületekben és ipari épületekben kerülnek felhasználásra. Az automata ajtók alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkciójára.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2011. november 30-ig** érvényes.

Budapest, 2009. október 19.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

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:

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

A termék rövid leírása és műszaki adatai:

Record 20 STA tolóajtó:

	Egyszárnyú (E-STA)	Kétszárnyú (D-STA)
Nyílásszélesség:	800-3000 mm	800-3000 mm
Maximális nyílásmagasság:	3000 mm	3000 mm
Maximális súly szárnyanként:	1×150 kg	2×120 kg vagy 2×150 kg
Maximális fogyasztás:	100 W	100 W
Működési hőmérséklet:	-15 °C - +50 °C	-15 °C - +50 °C
Nyitási sebesség:	1,5 s alatt 0,7 m	1,0 s alatt 0,7 m

Vészakkumulátorral ellátott, menekülési útvonalba szerelhető.

Record 20 TSA teleszkópos tolóajtó:

	Kétszárnyú (E-TSA)	Négyszárnyú (D-TSA)
Nyílásszélesség:	800-4000 mm	1440-4000 mm
Maximális nyílásmagasság:	3000 mm	3000 mm
Maximális súly szárnyanként:	2×120 kg vagy 2×150 kg	4×80 kg vagy 4×90 kg
Maximális fogyasztás:	100 W	100 W
Működési hőmérséklet:	-15 °C - +50 °C	-15 °C - +50 °C
Nyitási sebesség:	1,5 s alatt 0,7 m	1,0 s alatt 0,7 m

Vészakkumulátorral ellátott, menekülési útvonalba szerelhető.

Record 21 STA tolóajtó:

	Egyszárnyú (E-STA)	Kétszárnyú (D-STA)
Nyílásszélesség:	800-2000 mm	800-2500 mm
Maximális nyílásmagasság:	2500 mm	2500 mm
Maximális súly szárnyanként:	1×120 kg	2×75 kg
Maximális fogyasztás:	100 W	100 W
Működési hőmérséklet:	-15 °C - +50 °C	-15 °C - +50 °C
Nyitási sebesség:	0,5 m/s	0,7 m/s

Gumiköteles vésznyitású, menekülési útvonalba 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: 2008
Tűzvédelmi osztály (-) - üvegezés esetén - rozsdamentes szigetelt lap esetén	A1 F	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 egészében 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 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 Record típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelménynt nem támasztanak.

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

Az automata ajtók és mozgatóegységek azon típusainál, amelyek alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijárat 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 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-Szörnye Antal
Somorjai Antal
vizsgáló mérnök

Somogyi László
Kocsis László
tudományos osztályvezető