



Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

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

NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING
SOCIÉTÉ À BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE
NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

TMI-72/2009

IGAZOLÁS

az **A-99/2009** számú Építőipari Műszaki Engedéllyel (ÉME) rendelkező

TINA és DIVA LC típusú automata ajtók

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: TINA és DIVA LC típusú automata ajtók

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás (TMI) jogosultja:

KLING Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft.
1106 Budapest, Gránátos u. 6.

Gyártó:

PORTALP INTERNATIONAL SA
Rue de l'Arcelle
Parc d'activités des Plans
F-38600 Fontaine

Forgalmazó:

KLING Mérnöki, Ipari és Kereskedelmi Kft.
1106 Budapest, Gránátos u. 6.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-99/2009** számú, **2009. június 26-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.

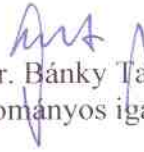
Az építési termék alkalmazási területe:

A TINA és DIVA LC típusú automata ajtók elsősorban nagy forgalmú középületekben és ipari épületekben kerülnek felhasználásra. Az automata ajtók egyes típusai (felszereltségtől függően) alkalmazhatók épületek kiürítési útvonalain, vészkijáratok funkciójára.

A Tűzvédelmi Megfeleléségi Igazolás **2014. június 30-ig** érvényes.

Budapest, 2009. augusztus 13.

P.H.


Dr. Bánky Tamás
tudományos igazgató

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

KBiA-X-1-2009.05.19.

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. Tűzvédelmi Tudományos Osztály (1113 Budapest, Diószegei 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:

TINA típusú automata tolóajtó:

Nyílásszélesség:	900-2400 mm
Maximális nyílásmagasság:	2500 mm
Maximális súly szárnyanként:	Optimális: 1 × 110 kg vagy 2 × 90 kg Maximális: 1 × 140 kg vagy 2 × 120 kg
Nyitási sebesség szárnyanként:	0,2-0,7 m/s
Zárási sebesség:	0,2-0,5 m/s
Nyitva tartás ideje:	1-15 s
Nyitási erő:	60-130 N
Zárási erő:	60-130 N
Maximális fogyasztás:	300 W
Működési hőmérséklet:	-20 °C – +60 °C
Működési páratartalom:	10 % – 93 %

DIVA LC típusú automata tolóajtó:

Nyílásszélesség:	800-2400 mm
Maximális nyílásmagasság:	2500 mm
Maximális súly szárnyanként:	Optimális: 1 × 100 kg vagy 2 × 85 kg Maximális: 1 × 120 kg vagy 2 × 120 kg
Nyitási sebesség szárnyanként:	0,4-0,8 m/s
Zárási sebesség:	0,1-0,5 m/s
Nyitva tartás ideje:	1-15 s
Nyitási erő:	33-130 N
Zárási erő:	33-130 N
Maximális fogyasztás:	165 W
Működési hőmérséklet:	-20 °C – +60 °C
Működési páratartalom:	10 % – 93 %

DIVA LC típusú automata teleszkópos tolóajtó:

Nyílásszélesség:	800-2400 mm
Maximális nyílásmagasság:	2500 mm
Maximális súly szárnyanként:	Optimális: 2 × 60 kg vagy 4 × 40 kg
Nyitási sebesség szárnyanként:	0,4-0,8 m/s

Zárási sebesség:	0,4-0,8 m/s
Nyitva tartás ideje:	1-15 s
Nyitási erő:	33-130 N
Zárási erő:	33-130 N
Maximális fogyasztás:	165 W
Működési hőmérséklet:	-20 °C – +60 °C
Működési páratartalom:	10 % – 93 %

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzállósági határérték (perc)	Nem tűzgátló	MSZ 1634-1: 2009 MSZ EN 13501-2: 2008
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	MSZ EN 13501-1: 2007
Nyitásidő 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 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 TINA és DIVA LC típusú automata ajtók csak olyan helyeken építhetők be, ahol a szerkezetekkel szemben tűzvédelmi osztály és tűzállósági határérték követelményt nem támasztanak.

A szerkezetek egyes típusai (vész akkumulátorral, vagy gumikötéssel szerelt) beépíthetők az épületek kiürítési útvonalain, vészkijárat funkcióra alkalmasak.

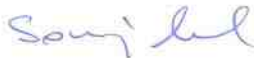
A szerkezetek beépítését a gyártó cég kivitelezési útmutatásainak megfelelően kell elvégezni.

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.



Somorjai Antal
vizsgáló mérnök



Kocsis László
tudományos osztályvezető