

TMI-9/2019

## IGAZOLÁS

az ASSA ABLOY PowerSwing típusú nyílóajtó automatika

### TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

**Az építményszerkezet megnevezése:**

ASSA ABLOY PowerSwing típusú nyílóajtó automatika

**Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:**

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.  
1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

**Gyártók:**

ASSA ABLOY Entrance Systems AB  
S-261 22 Landskrona, Box 131  
Svédország

**Forgalmazó:**

ASSA ABLOY Entrance Systems Kft.  
1222 Budapest, Nagytétényi út 112.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **A-727/2007** számú Építőipari Műszaki Engedélyben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

**Az építményszerkezet alkalmazási területe:**

Egy- és kétszárnyú nyílóajtók csukószerkezeteként, vészkijárat funkcióra alkalmas automatika.

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2024. május 31-ig** érvényes.

Szentendre, 2019. május 6.

T. L. W.  
Tóth Péter  
műszaki igazgató

P.H.

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

**A vizsgáló egység megnevezése:**

ÉMI Nonprofit Kft. ÉMI Építőipari Vizsgáló laboratórium Tűzvédelmi Vizsgáló laboratórium\* (2000 Szentendre, Dózsa György út 26.)

\* A Tűzvédelmi Vizsgáló 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.

**Az építményszerkezet vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:**

MSZ EN 1154:1996/A1:2003, 96/603/EK és 2000/605/EK számú Európai Bizottsági Határozatok, valamint az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

**A termék rövid leírása és műszaki adatai:**
**ASSA ABLOY PowerSwing típusú nyílóajtó automatika**

- ASSA ABLOY PowerSwing-1: Egyszárnyú ajtókhöz használható elektrohidraulikus nyílóajtó automatika (ajtónyitó).
- ASSA ABLOY PowerSwing-2: Kétszárnyú ajtókhöz használható elektrohidraulikus nyílóajtó automatika (ajtónyitó).

Mindkét változat a nyitással azonos (Pull) és azzal ellentétes (Push) irányba is felszerelhető.

**Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek**

1. táblázat

Az építményszerkezet jellemzői (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
<b>ASSA ABLOY PowerSwing-1 és PowerSwing-2 típusú nyílóajtó automatika</b>		
Tűzvédelmi osztály (-)	A1	96/603/EK és 2000/605/EK számú Európai Bizottsági Határozatok
Tartós használhatóság (ciklus)	500 000	MSZ EN 1154:1996/A1:2003
Csukónyomaték (Nm)	1-7 kategória	
Nyitónyomaték (Nm)	1-7 kategória	
Csukási idő (s)	3-6 (állítható)	
Nyitásszög (°)	max. 120 (állítható)	
Működtető erő (N)	Igény szerint (állítható)	
Alkalmazási hőmérsékleti tartomány (°C)	-15 – +50	

**Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:**

Tűzgátló ajtók esetében az automata ajtónyítók csak az EN 1634-1 szabvány előírásai szerint minősített ajtókhöz használhatók.

Az automata ajtónyítók csak olyan ajtókra szerelhetők fel, amelyek a menekülési útvonal tengelyére merőlegesen kerülnek beépítésre.

A felszerelés módja nem csökkentheti a nyílászáró szerkezet tűzállósági határértékét.

Az ajtók 120°-nál nagyobb nyitását ajtóütközővel meg kell akadályozni.

Tűz- és füstgátló ajtóknál mechanikus rögzítést tilos alkalmazni, helyette elektromágneses rögzítést kell alkalmazni.

Tűz- és füstgátló ajtókhöz csak legalább 3. teljesítménykategóriájú (EN 3) automatika alkalmazható.

Kétszárnyú ajtóknál a csukássorrend-szabályozást biztosítani kell.

Az automata ajtónyitók nem tartalmazhatnak rögzítő berendezést, kivéve az EN 1155 szabványnak megfelelő elektromos üzemű rögzítő berendezést.

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


A termékhez a kivitelezési útmutató (használati utasítás) magyar nyelvű változatát mellékelni kell.

A mozgatóegységek fent leírt tűzvédelmi tulajdonságai és alkalmazási feltételei rendszeres gyártói karbantartás mellett érvényesek.

A TMI jogosultja köteles bejelenteni a termék konstrukciójában, anyagában vagy előállítás 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. Amennyiben valamilyen változás miatt egy TMI azonos témaszámon újbóli kiadásra került minden esetben a későbbi kiadási dátumú igazolás tekintendő érvényesnek, a korábbi érvényét veszíti.

Ez a TMI nem terjed ki a termék összes műszaki jellemzőjére, nem helyettesíti a termék forgalmazásához, felhasználásához, beépítéséhez, használatához szükséges egyéb engedélyeket (pl. Nemzeti Műszaki Értékelés) 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. A TMI érvényessége az ÉMI Nonprofit Kft. honlapján ([www.emi.hu](http://www.emi.hu)) ellenőrizhető.

  
Kiss-Sponga Tamás  
vizsgáló mérnök