



Eptésügy: Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.

ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSÉGŰ 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-7/2014

IGAZOLÁS

az MSZ EN 50581:2013 számú harmonizált termékszabvány alapján gyártott

ProxerGate beléptető kapu termékcsalád

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése: ProxerGate beléptető kapu termékcsalád (ProxerGate 3, ProxerGate 3E, ProxerGate M3, ProxerGate M3E, ProxerGate 5, ProxerGate 5D, ProxerGate Slip és altípusaik)

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Procontrol Elektronika Kft.
6725 Szeged, Cserepes sor 9/B.

Gyártó:

Procontrol Elektronika Kft.
6725 Szeged, Cserepes sor 9/B.

Forgalmazó:

Procontrol Elektronika Kft.
6725 Szeged, Cserepes sor 9/B.

Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az **MT-7246K-03529-2014** számú, **2014. augusztus 11-**én kelt Értékelő jegyzőkönyvben és a **2014. február 21-**én kelt Megfelelőségi Nyilatkozatban és a hozzá tartozó dokumentumokban 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 beléptető rendszerében alkalmazott beléptető kapuk

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás **2019. augusztus 31-**ig érvényes.

Budapest, 2014. augusztus 12.

Matuz Géza

vezérigazgató-helyettes

P.H.

termelési- és értékesítési igazgató

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 6 oldalt és 1 (32 oldal) mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló egység megnevezése:

ÉMI Nonprofit Kft. 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 EN 50581:2013, MSZ EN 54-13:2005, MSZ EN 54-18:2006, 96/603/EK számú Bizottsági Határozat, 2000/605/EK számú Bizottsági Határozat, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész.

A termék rövid leírása és műszaki adatai:ProxerGate beléptető kapu termékcsalád

A ProxerGate beléptető kapu termékcsalád típusai épületek beléptető rendszerében alkalmazható beléptető kapuk. A termékcsaládon belüli típusok azonos fő elemekből épülnek fel csupán méretben, formai- és felület-kialakításban térnek el egymástól.

Fő elemek:

- 0827 rajzszámú intelligens központi egység, amely a szervomotoros mozgatórendszert, a biztonsági rendszert, a kommunikációs rendszert irányítja.
- 12V-os DC motorral és Hall szenzoros szög-jeladóval szerelt szervomotoros mozgatórendszer.
- A kapuk képesek az elterjedt informatikai hálózatokon kommunikálni, és épületfelügyeleti rendszerekhez kapcsolódni.
- A kapuk ergonomiai, élet-, és egészségvédelmi szempontok figyelembevételével készültek, és el vannak látva a sérüléseket megakadályozó rendszerekkel.
- A kapuk biztonsági okokból gyengeáramú, 12VDC tápfeszültséggel működnek.

A termékcsalád típusai és altípusaik:

- ProxerGate 3: forgóvillás beléptető kapu érintésmentes, motoros működtetéssel, exkluzív kivitel, tükröpolírozott rozsdamentes acélból, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás, max. 20 fő/perc átbocsátó képesség normál beléptetésnél.
- ProxerGate 3-EXT: Forgóvillás beléptető kapu érintésmentes motoros működtetéssel, exkluzív kivitel, tükröpolírozott rozsdamentes acélból, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V-os motorral, kültéri alkalmazás.
- ProxerGate 3E: Forgóvillás beléptető kapu ejtőkaros (tűzjelzés esetére), érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acélból, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 3E-EXT: Forgóvillás beléptető kapu ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acélból, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V-os motorral, kültéri alkalmazás.

- ProxerGate 3-S: Forgóvillás beléptető kapu, teljes burkolata rozsdamentes acél, érintésmentes, motoros működtetéssel, exkluzív kivétel, tükröpolírozott rozsdamentes acélból, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 3E-S: Forgóvillás beléptető kapu ejtőkaros (tűzjelzés esetére), teljes burkolata rozsdamentes acél, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acélból, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate M3: Forgóvillás Mini beléptető kapu, állvány nélkül, érintésmentes szervomotoros működtetéssel, szálciszolt rozsdamentes házban, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V DC motorral.
- ProxerGate M3E: Forgóvillás Mini beléptető kapu, ejtőkaros (tűzjelzés esetére), állvány nélkül, érintésmentes szervomotoros működtetéssel, szálciszolt rozsdamentes házban, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V DC motorral.
- ProxerGate 5-PP-120: Forgószárnyas teljes magasságú acélszerkezetű beléptető kapu, (galvanizált acél poliészter porszórt bevonattal) érintésmentes motoros működtetéssel 120 fokos, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás, max. 15 fű/perc átbocsátó képesség normál beléptetésnél.
- ProxerGate 5-TT-120: Forgószárnyas teljes magasságú tűzihorganyzott acél beléptető kapu, érintésmentes, motoros működtetéssel 120 fokos, 12V-os motorral, kül- és beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 5-SS-120: Forgószárnyas teljes magasságú szálciszolt rozsdamentes acél beléptető kapu érintésmentes motoros működtetéssel 120 fokos, 12V-os motorral, kül- és beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 5D-PP-120: Kétpályás (2db kétirányú pálya) forgószárnyas teljes magasságú acélszerkezetű beléptető kapu (galvanizált acél poliészter porszórt bevonattal) érintésmentes, motoros működtetéssel, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás, max. 30 fű/perc átbocsátó képesség normál beléptetésnél.
- ProxerGate 5D-TT-120: Kétpályás (2db kétirányú pálya) forgószárnyas teljes magasságú acélszerkezetű beléptető kapu (tűzihorganyzott acél) érintésmentes, motoros működtetéssel, 12V-os motorral, kül- és beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 5D-SS-120: Kétpályás (2db kétirányú pálya) forgószárnyas teljes magasságú beléptető kapu szálciszolt rozsdamentes acélből, érintésmentes, motoros működtetéssel, 12V-os motorral, kül- és beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 5-GG-120: Üveg-forgószárnyas teljes magasságú beléptető kapu, acél vázszerkezet biztonsági üveg palásttal és üveg forgószárnyakkal, érintésmentes, motoros működtetéssel, 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate 5-GS-120: Üveg-forgószárnyas teljes magasságú beléptető kapu, acél vázszerkezet, korrózióálló szálciszolt palásttal és edzett üveg forgószárnyakkal, érintésmentes, motoros működtetéssel, 12V-os motorral, kültéri alkalmazás.
- ProxerGate Slip-P: Egyoldalas gyorskapu csúszóajtóval, beégetett fehér díszítőbevonattal, ezüstmetál színben RAL9006, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelületei rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető. (Egy pályához két kapu kell), 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.

- ProxerGate SlipD-P: Kétoldalas gyorskapu két csúszóajtóval, beégetett fehér díszítőbevonattal, ezüstmetál színben RAL9006, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, (Két pályához egy kétoldalas és két egyoldalas kapu kell), 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate Slip-S: Egyoldalas gyorskapu csúszóajtóval, szálcsiszolt acél kivitel, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, (Egy pályához két kapu kell), 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate SlipD-S: Kétoldalas gyorskapu két csúszószárnyal, szálcsiszolt acél kivitel, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, (Két pályához egy kétoldalas és két egyoldalas kapu kell), 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate Slip-W: Egyoldalas gyorskapu edzett üveg csúszóajtóval, exkluzív tagozatos nemesfa burkolattal, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, Ethernet csatlakozással, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, (Egy pályához két kapu kell), 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.
- ProxerGate SlipD-W: Kétoldalas gyorskapu edzett üveg csúszóajtóval, exkluzív tagozatos nemesfa burkolattal, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, Ethernet csatlakozással, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, (A két pályához egy kétoldalas és két egyoldalas kapu kell), 12V-os motorral, beltéri alkalmazás.

A beléptető kapuk tűzjelző rendszerhez köthetők. Vészjelzés esetén a forgóvilla típusok automatikusan szabadon forgóvá válnak, az ejtőkaros forgóvilla típusok automatikusan leejtik a karjukat szabad utat biztosítva, a forgószárnyas típusok automatikusan mindkét irányba szabadon forgóvá válnak, a csúszószárnyas típusok szárnyai visszahúzódnak szabad utat biztosítva a vészjelzés megszűnéséig. Egyes típusok esetén a kézi átállítás lehetősége is biztosított.

A kapurendszer biztonsági okokból szünetmentes tápegységgel is el van látva. Az UPS 1240 intelligens tápegység áramszünet esetén 48 órás üzemidőt, és közel 300 áthaladást biztosít. Ha valamilyen okból mégis megszűnik az áramellátás, a forgóvilla és forgószárnyas típusok kézzel elforgathatóvá, a csúszószárnyas típusok szárnyai visszahúzódnak. Ez az állapot az opcionális kulcsos kapcsolóval is elérhető.

A tápegység informatikai hálózatra kapcsolható, számítógépről monitorozható, és menedzselhető. A rendszer képes automatikus távfelügyeleti kommunikációra, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható.

A termékek részletes műszaki leírását lásd 1. melléklet.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

Termékjellemzők (és mértékegységeik)	Érték/adat	Vizsgálati/értékelési mód
Tűzvédelmi osztály (-) <ul style="list-style-type: none">• acél alkatrészek• üveg alkatrészek• fa díszburkolatok	A1 A1 D-s2, d0	96/603/EK Bizottsági Határozat 2000/605/EK Bizottsági Határozat 2003/43/EK Bizottsági Határozat 2007/348/EK Bizottsági Határozat

Feltételek, amelyek mellett a termék a tervezett felhasználásra alkalmas:

A beléptető kapuk elemei A1 tűzvédelmi osztályúak (kivéve a fa díszburkolatokat, amelyek D-s2, d0 tűzvédelmi osztályúak), vészjelzés esetén automatikusan vagy kézi irányítással szabad utat vagy szabad átjárást biztosítanak, így menekülési útvonalba beépíthetők.

A ProxerGate Slip-W és a ProxerGate SlipD-W típusokat D-s2, d0 tűzvédelmi osztályú fa díszburkolattal látják el. Ez a két típus menekülési útvonalon csak V. tűzállósági fokozatú egyszintes épületekben alkalmazhatók.

Továbbá beépíthetők minden olyan helyen ahol a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) vagy a területileg illetékes tűzvédelmi hatóság egyéb követelményeket nem támaszt.

A beléptető kapuk tűzjelző rendszerhez köthetők. Vészjelzés esetén a forgóvilla típusok automatikusan szabadon forgóvá válnak, az ejtőkaros forgóvilla típusok automatikusan leejtik a karjukat szabad utat biztosítva, a forgószárnyas típusok automatikusan mindkét irányba szabadon forgóvá válnak, a csúszószárnyas típusok szárnyai visszahúzódnak szabad utat biztosítva a vészjelzés megszűnéséig. Egyes típusok esetén a kézi átállás lehetősége is biztosított.

A kapurendszer biztonsági okokból szünetmentes tápegységgel is el van látva. Az UPS 1240 intelligens tápegység áramszünet esetén 48 órás üzemidőt, és közel 300 áthaladást biztosít. Ha valamilyen okból mégis megszűnik az áramellátás, a forgóvilla és forgószárnyas típusok kézzel elforgathatóvá, a csúszószárnyas típusok szárnyai visszahúzódnak. Ez az állapot az opcionális kulcsos kapcsolóval is elérhető.

A tápegység informatikai hálózatra kapcsolható, számítógépről monitorozható, és menedzselhető. A rendszer képes automatikus távfelügyeleti kommunikációra, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható.

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

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

A 275/2013. (VII. 16.) Korm. rendelet alapján jelen igazolás tárgyát képező termékek nem minősülnek olyan építési végterméknek, melyre Nemzeti Műszaki Értékelés kiadása szükséges.

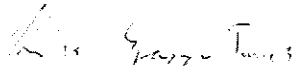
Mellékletek

1. melléklet: Részletes műszaki leírás (32 oldal)

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-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök



Tóth Péter
laboratóriumvezető