

TMI-19/2019

IGAZOLÁS

a ProxerGate beléptető kapu termékcsalád

TŰZVÉDELMI MEGFELELŐSÉGÉRŐL

A termék megnevezése:

ProxerGate 3, ProxerGate 3-EXT, ProxerGate 3E, ProxerGate 3E-EXT, ProxerGate 3-CCS, ProxerGate 3E-CCS, ProxerGate3EA, ProxerGate3EA-EXT, ProxerGate M3, ProxerGate M3E, ProxerGate 4, ProxerGate 4E, ProxerGate 5M-TT-120, ProxerGate 5M-TP-120, ProxerGate Slip-P egyoldalas, ProxerGate SlipD-P kétoldalas, ProxerGate Slip-S egyoldalas, ProxerGate SlipD-S kétoldalas, ProxerGate Slip-W egyoldalas, ProxerGate SlipD-W kétoldalas, ProxerGate Slip-Speed, ProxerGate Slip L, ProxerGate Slip XL, ProxerGate Slip W

Kérelmező és a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás (TMI) jogosultja:

Procontrol Kft.
6725 szeged, Cserepes sor 9. B. ép.

Gyártók: Procontrol Kft.
6725 szeged, Cserepes sor 9. B. ép.

Forgalmazó: Procontrol Kft.
6725 szeged, Cserepes sor 9. B. ép.


Jelen igazolást az ÉMI Nonprofit Kft. az MT-7246K-03529-2014 számú Értékelő jegyzőkönyvben foglaltak és a hozzá tartozó vizsgálati jegyzőkönyvekben részletezett vizsgálati eredmények értékelése alapján, továbbá a hátoldalon (és pótlapo(ko)n) rögzített adatok, feltételek és szabályozások mellett adja ki.

A termék alkalmazási területe:

Épületek beléptető rendszerében alkalmazott beléptető kapuk

A Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 2024. november 30-ig érvényes.

Szentendre, 2019. november 28.


Tóth Péter
tudományos főmunkatárs

P.H.

Ez a Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolás 7 oldalt és - mellékletet tartalmaz, amely(ek) e dokumentum részét képezi(k).

A vizsgáló laboratórium 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.

A termék vizsgálata során figyelembe vett jogszabályok, szabványok, előírások:

MSZ EN 50581:2013, MSZ EN 54-13:2017, 96/603/EK számú Európai Bizottsági Határozat, 2000/605/EK számú Európai Bizottsági Határozat, valamint a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) ötödik rész és az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ).

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 rajzszerű intelligens központi egység, amely a szervomotoros mozgatórendszert, a biztonsági rendszert, a kommunikációs rendszert irányítja.
- 12V-os DC motorral és Hall szenzoros szög-jeladóval szerelt szervo-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:

- Forgóvilla típusok:
 - ProxerGate 3: Forgóvilla kétirányú beléptető kapu, érintésmentes, motoros működtetéssel, exkluzív kivitel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra, 20 fű/perc. Tűzjel esetén szabadon forgóvá válik.
 - ProxerGate 3-EXT: Forgóvilla kétirányú beléptető kapu, érintésmentes, motoros működtetéssel, exkluzív kivitel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, kültéri alkalmazásra, 20 fű/perc. Tűzjel esetén szabadon forgóvá válik.
 - ProxerGate 3E: Forgóvilla kétirányú beléptető kapu ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.
 - ProxerGate 3E-EXT: Forgóvilla kétirányú beléptető kapu ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, kültéri alkalmazásra. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.

- ProxerGate 3-CCS: Forgóvillás kétirányú beléptető kapu, érintésmentes, motoros működtetéssel, exkluzív kivitel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra, beépített CCS-1 kártyaelnyelővel. Tűzjel esetén szabadon forgóvá válik.
 - ProxerGate 3E-CCS: Forgóvillás kétirányú beléptető kapu ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra, beépített CCS-1 kártyaelnyelővel. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.
 - ProxerGate 3EA: Forgóvillás kétirányú beléptető kapu ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, automatikus karvisszaállítással, beltéri alkalmazásra. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.
 - ProxerGate 3EA-EXT: Forgóvillás kétirányú beléptető kapu ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, tükröpolírozott rozsdamentes acél, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, automatikus karvisszaállítással, kültéri alkalmazásra. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.
 - ProxerGate M3: Forgóvillás kétirányú mini beléptető kapu, fali kivitel, érintésmentes, szervomotoros működtetéssel, szálcsiszolt rozsdamentes házban, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V DC, kültéri alkalmazásra. Tűzjel esetén szabadon forgóvá válik.
 - ProxerGate M3E: Forgóvillás kétirányú mini beléptető kapu, ejtőkaros, fali kivitel, érintésmentes, szervomotoros működtetéssel, szálcsiszolt rozsdamentes házban, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V DC, kültéri alkalmazásra. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.
 - ProxerGate 4: Forgóvillás kétirányú beléptető kapu, fix karos, érintésmentes, motoros működtetéssel, szálcsiszolt rozsdamentes acél, kompozit díszítőelemekkel, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Tűzjel esetén szabadon forgóvá válik.
 - ProxerGate 4E: Forgóvillás kétirányú beléptető kapu, ejtőkaros, érintésmentes, motoros működtetéssel, szálcsiszolt rozsdamentes acél, kompozit díszítőelemekkel, lekérdezhető, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Tűzjel esetén a kart leejtve szabad utat biztosít.
- Csúszószárnyas típusok:
- ProxerGate Slip-P: Egyoldalas gyorskapu csúszószárnyal, acél ház, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Egy pálya két kapuból áll. Pórszórt burkolattal is kivitelezhető, de a pórszórt acél felület tűzvédelmi osztályát vizsgálattal meg kell határozni. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
 - ProxerGate SlipD-P: Kétoldalas gyorskapu két csúszószárnyal, acél ház, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Két pálya egy kétoldalas és két egyoldalas kapuból áll. Pórszórt burkolattal is kivitelezhető, de a pórszórt acél felület tűzvédelmi osztályát vizsgálattal meg kell határozni. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
 - ProxerGate Slip-S: Egyoldalas gyorskapu csúszószárnyal, szálcsiszolt acél kivitel, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti

rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Egy pálya két kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.

- ProxerGate SlipD-S: Kétoldalas gyorskapu két csúszószárnyal, szálcsiszolt acél kivitel, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Két pálya egy kétoldalas és két egyoldalas kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
- ProxerGate Slip-W: Egyoldalas gyorskapu edzett üveg csúszószárnyal, exkluzív tagozatos nemesfa burkolattal, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, ethernet csatlakozással, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Egy pálya két kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
- ProxerGate SlipD-W: Kétoldalas gyorskapu edzett üveg csúszószárnyal, exkluzív tagozatos nemesfa burkolattal, nagysebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Két pálya egy kétoldalas és két egyoldalas kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
- ProxerGate Slip-Speed: Szupergyors, kis helyfoglalású, extra széles gyorskapu csúszószárnyal, acél ház, nagy sebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Egy pálya két kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
- ProxerGate Slip L: Különlegesen nagy forgalmú helyekre ajánlott gyorskapu csúszószárnyal, acél ház, nagy sebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Egy pálya két kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.
- ProxerGate Slip XL: Különlegesen nagy forgalmú helyekre ajánlott gyorskapu csúszószárnyal, acél ház, nagy sebességű, szabályozott, csillapított motoros automatikával, épületfelügyeleti rendszerbe kapcsolható, távvezérelhető, 12V, beltéri alkalmazásra. Egy pálya két kapuból áll. Tűzjel esetén a szárnyak visszahúzódva szabad utat biztosítanak.

A beléptető kapuk tűzjelző rendszerhez köthetők. Vészjelzés esetén a forgóvillás típusok automatikusan szabadon forgóvá válnak, az ejtőkaros forgóvillás 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 forgóvillás és a forgószárnyas típusok kézzel elforgathatóvá, a csúszószárnyas típusok szárnyai visszahúzóhatókká válnak. 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.

Tervezési/megfelelőség igazolási/típusvizsgálati értékek

| A termék jellemzői (és mértékegységeik) | Érték/adat | Vizsgálati/értékelési mód |
|---|------------------------------|--|
| Tűzvédelmi osztály (-) <ul style="list-style-type: none"> • acél alkatrészek • üveg alkatrészek • nemesfa burkolat • pórszórt acél burkolat | A1 A1 D-s2, d0 _[1] | 96/603/EK, 2000/605/EK és 2003/43/EK, 2007/348/EK számú Európai Bizottsági Határozat |

^[1] Tűzvédelmi osztály nem igazolt. A pórszórt acél felület EN 13501-1 szabvány szerinti tűzvédelmi osztályát vizsgálatmal meg kell határozni.

Feltételek, amelyek mellett az építményszerkezet a tervezett felhasználásra alkalmas:

Alkalmazási feltételek a 28/2011. (IX. 6.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

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 forgóvillás típusok automatikusan szabadon forgóvá válnak, az ejtőkaros forgóvillás 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 kapu szárnyai kézzel kinyithatók, a forgószárnyas típusok kézzel szabadon elforgathatók lesznek. 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 végtermékeknek, melyre Nemzeti Műszaki Értékelés kiadása szükséges.

Alkalmazási feltételek az 54/2014. (XII. 5.) BM rendelettel kiadott Országos Tűzvédelmi Szabályzat (OTSZ) alapján:

A menekülést akadályozó beléptető rendszer alkalmazása esetén biztosítani kell

- a menekülő személy részére a beléptetési ponton a késsedelem nélküli áthaladást, az ehhez szükséges vezérlést, eszközöket és használhatóságukat,
- a beléptetési ponton a szabaddá váló útvonal szükséges szélességét, átbocsátóképességét,

- az áthaladást gátló szerkezet menekülést nem akadályozó helyzetbe állását automatikusan vagy állíthatóságát kézzel, legfeljebb 220 N erőigénnyel.

Az elektromos energiával működő, menekülést akadályozó beléptető rendszer az energiaellátás megszűnése esetén automatikusan tegye lehetővé az áthaladást. Az áthaladást gátló szerkezet menekülést nem akadályozó helyzetbe állását automatikusan vagy állíthatóságát kézzel, legfeljebb 220 N erőigénnyel biztosítani kell.

Elektronikus jegyellenőrző, utasforgalmi beléptető rendszer létesítése során, veszélyhelyzet esetére biztosítani kell a menekülés lehetőségét. A telepített tűzjelző berendezésnek automatikusan, valamint az állomási ügyeletesnek az ügyeleti helyéről manuálisan kell biztosítani a menekülést, menekítést korlátozó szerkezetek nyitását.

Ponyvaszerkezetű építményben a felügyelő személy helyettesíthető az erre a célra szolgáló beléptető rendszerrel, ha az veszélyhelyzetben a kimenekülést is automatikusan biztosítja.

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 fa díszburkolattal látják el. Ez a két típus menekülési útvonalon csak

- NAK kockázati osztályú,
 - pince+földszint,
 - lakóépület esetén pince+földszint+emelet,
 - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- AK kockázati osztályú,
 - pince+földszint
 - pince+földszint+max. 2 emelet szintekkel rendelkező,
- KK kockázati osztályú,
 - pince+földszint szintekkel rendelkező épületekben

alkalmazhatóak, amennyiben a nemesfa burkolatok EN 13051-1 szabvány szerinti tűzvédelmi osztálya vizsgálattal igazoltan legalább D-s1, d0.

Továbbá beépíthetők minden olyan helyen ahol az 54/2014. (XII. 5.) 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 forgóvillás típusok automatikusan szabadon forgóvá válnak, az ejtőkaros forgóvillás 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 kapu szárnyai kézzel kinyithatók, a forgószárnyas típusok kézzel szabadon elforgathatók lesznek. 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.

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 megfelelési 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) ellenőrizhető.



Kiss-Sponga Tamás
vizsgáló mérnök