

ProxerGate Slip L, XL

ProxerGate Slip L, XL típuscsalád

0905-05
Adatlap



Verzió: 1.0
Dátum: 2017. szeptember

Felhasználási területek

A ProxerGate Slip XL elektronikus intelligens jegy-, és bérletrendszer alkalmazását szolgálhatja pl. a metró állomásokon. Az utazóközönség az állomásokra csak a ProxerGate Slip XL kapukon át juthat be és ugyancsak ezeken át juthat ki onnan.

A ProxerGate Slip XL kapukba vannak beépítve a jegykezelő egységek, amelyek csak érvényes jegyek vagy bérletek kezelését követően engedélyezik az áthaladást. A kapuvezérlők, és a jegykezelők többszintes online-offline Ethernet hálózatba vannak kapcsolva.

Felépítés

A ProxerGate Slip XL kapuk különlegesen nagy igénybevételre készült csúszószárnnyas, motoros meghajtású, intelligens kapuk.

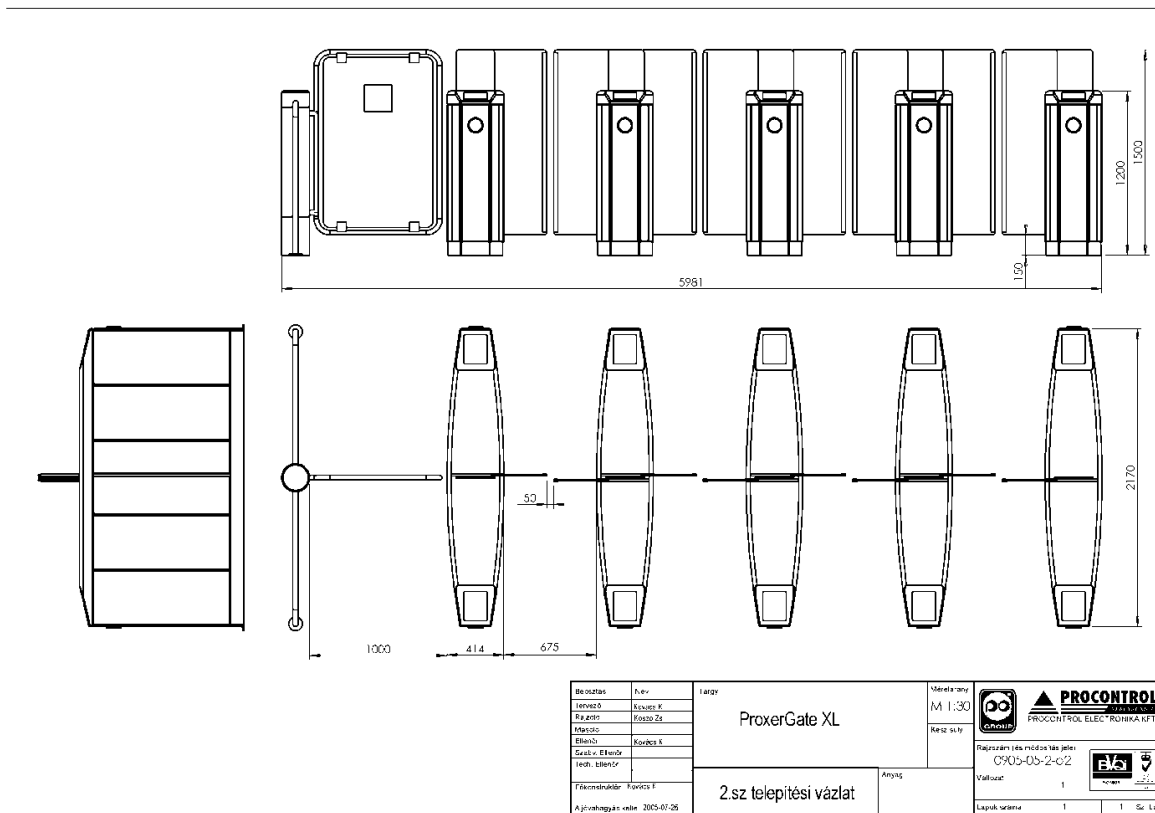
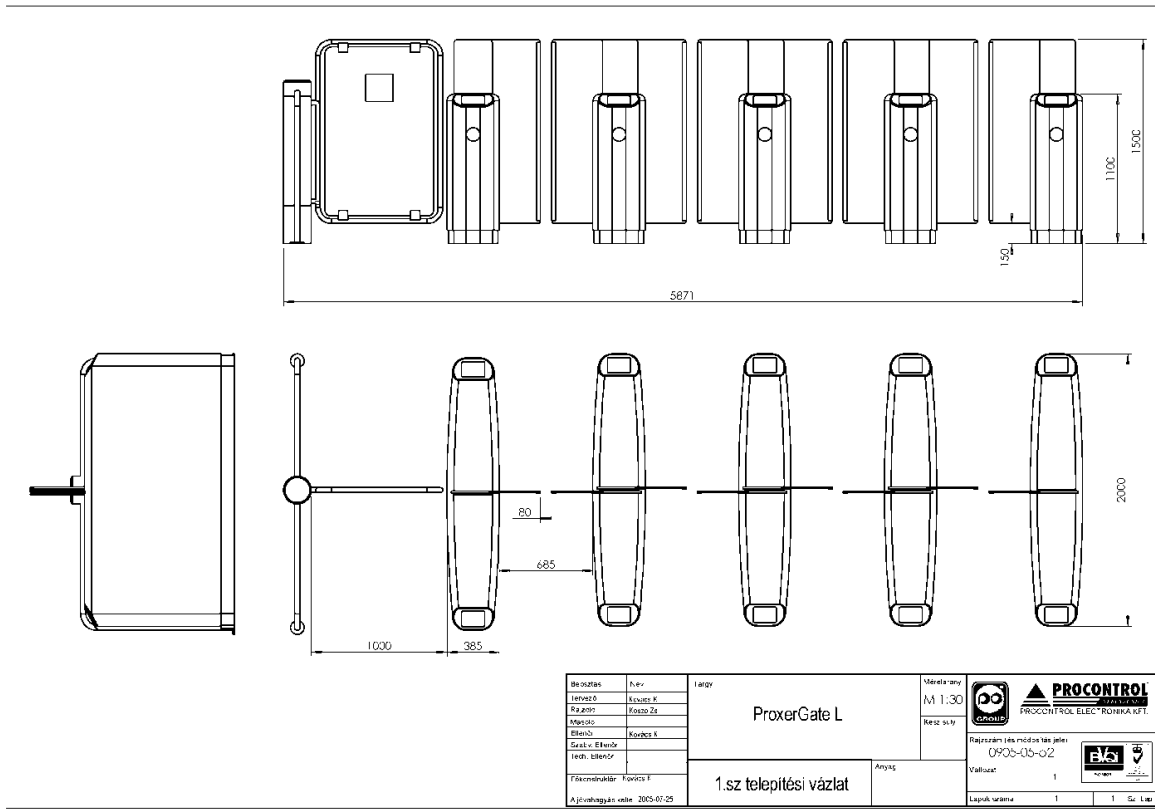
Súlyos, robusztus szilárd acél belső vázszerkezetük 500 kg-os oldalirányú nyomásnak is ellenáll. Külső borításuk szálcsiszolt rozsdamentes acél, amely kopásálló, könnyen tisztítható és tartós. A kapuk vázszerkezete egy- és kétoldalas csúszószárnnyas kivitelben készül, tüzhorganyzott és statikus porszórt bevonattal (opcionálisan rozsdamentes acél, szálcsiszolt vagy magasfényű kivitel is elérhető).

A szárnyak törhetetlen, bevizsgált, és minősített páncélüvegből készülnek 10 mm vastagságban. A szárnyfelfüggesztés, a szárnymozgató mechanizmus a rendkívüli igénybevételhez méretezett elemekkel, hosszú élettartamú csapágyakkal, megbízható tömítésekkel készül.

A kapufelépítmény méretei úgy vannak meghatározva, hogy megakadályozzák az illetéktelen bejutást. A térelválasztó csónak alaprajzú, közel vállmagasságú nemesacél felépítmény közepén a csúszószárnnyak lezárják a járatot akkor, ha bliccelő akar áthaladni. A 600-700 mm széles és több mint 2 m hosszú kapujáratot a kapufelépítmények telepítési távolságával lehet beállítani.



ProxerGate Slip XL



Elhelyezés, működés

A ProxerGate Slip XL L és XL típusú kapuk méreteit az 1. és 2. sz. telepítési vázlat mutatja.

Az L típus 385x2000x1100 mm, az XL típus 414x2170x1200 mm méretű; az üvegmagasság 1500mm, opcionálisan 1800mm. A kapuk ajánlott telepítési járatszélessége 560-680 mm, amely függ az egyes helyszíneken rendelkezésre álló helytől. A szárnyak kinyúlási hossza a vezérlő szoftverrel központilag állítható.

A kapuk működtetése szintén szoftverrel állítható, és a következő lehet:

- a) Alaphelyzetben nyitott, belépés irányában érvényes kártyával átjárható
- b) Alaphelyzetben nyitott, kilépési irányban érvényes kártyával átjárható
- c) Pánik üzemmód: a kapu nyitott, mindkét irányban feltétel nélkül átjárható
- d) Zárt állapot: a kapu zárva, egyik irányban sem átjárható
- e) Alaphelyzetben zárt, belépés irányában érvényes kártyával nyitható
- f) Alaphelyzetben zárt, kilépés irányában érvényes kártyával nyitható
- g) Alaphelyzetben zárt, mindkét irányban érvényes kártyával nyitható

A pánik üzemmód bekapcsolására direkt pánik gomb és vészjelző relébemenet is ki van építve, amely a számítógéprendszer esetleges kiesése esetén is működik.

A „szabad” állásba történő átállítás a gomb, vagy relé működtetésétől számított 0,5 másodperc alatt történik meg.

A személyek gyors és zavartalan áthaladása érdekében az a) és b) jelű, alaphelyzetben nyitott üzemmódok beállítása javasolt.

Ebben az üzemmódban a kapuszárnyak a kaputestbe be vannak húzva, az átjárás szabad.

Amikor egy személy a kapuhoz érkezik, a kaputestbe épített szenzorok érzékelik, kártyáját a kapufejbe épített kártyakezelő egységhez tartja. A zöld lámpa és hangjelzés jelzi, ha a személy a kapujáraton átmehet. Az áthaladást a kaputestbe épített szenzorok érzékelik és a kapuvezérlő elkönnyveli, de a kapuszárnyak nyugalomban maradnak. Ha viszont a személy érvénytelen státuszú kártyával vagy jegy nélkül akar áthaladni, már az elinduláskor az első szenzorok megszólalására a kapuszárnyak bezáródnak, mielőtt a személy odaérne.

Biztonság

A biztonságos zárás érdekében a szenzorok elhelyezése és a reakcióidő úgy van kialakítva, hogy a kapujáraton, még futva sem lehet áthaladni.

Az esetleges áramszünet, áramkimaradás áthidalásához a kapukat központi szünetmentes hálózatra lehet kapcsolni, vagy opcionálisan a kaputestbe beépített UPS 1240 szünetmentes tápegység gondoskodik a folyamatos zavartalan üzemelésről.

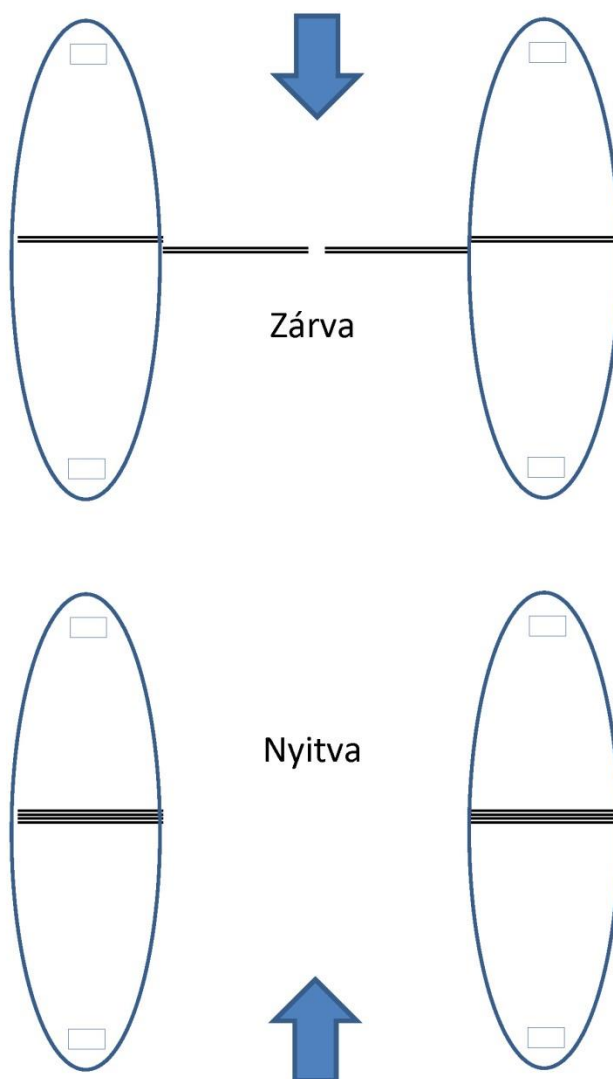
A vészhelyzet üzemmódot akár a pánik gomb benyomásával, akár a számítógép-billentyűzetről kiadott paranccsal aktivizálni lehet. Az ehhez szükséges idő azonos a szárnyak behúzási idejével, ami ebben az esetben 0,5 s.

Környezeti feltételek

A ProxerGate Slip XL kapuk beltéri és kültéri (ProxerGate Slip XL ...-EXT) üzemeltetésére alkalmas kivitelben készülnek.

A működési hőmérséklet	beltéri kapunál: 0°C – 40°C kültéri kapunál: -25°C – 55°C
A relatív páratartalom	max 90% 20°C-on

Kétirányú gyorskapu 900 mm járatszélességgel,
1800 mm magas biztonsági üveg szárnyakkal, a két
végén vonalkód, vagy RFID azonosító olvasókkal



Procontrol Elektronika Kft.

H-6725 Szeged, Cserepes sor 9/b
Tel.: +36(62) 444-007
e-mail: info@procontrol.hu
web: www.procontrol.hu

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Excluding Design