

ProxerGate 6B

intelligens forgókaros beléptető kapu kerékpáros forgalomra

A ProxerGate 6B egy intelligens forgókaros beléptető kapu, amely **személyek és kerékpárok együttes ellenőrzött beléptetésére szolgál.**

Felépítés

A ProxerGate 6B forgókaros beléptető két darab formatervezett, esztétikus megjelenésű önműködő kapu egymással szembefordított egykaros változata. Mindkét kapu szilárd, stabil váz-szerkezeten szerelt hajtóműves, egykaros rotor egységből, az intelligens elektronikát, szenzorokat, opcionális vezérlőegységet (választhatóan RFID kártyaolvasó terminált, vonalkódolvasót, stb.), jelzőrendszert magába foglaló fejből áll és a teljes felület korrózióálló nemesacél díszburkolattal van ellátva.

A kapu szállítható szál-csiszolt, tükrös inox és RAL színekben szinterezett felülettel a választéktáblázat szerint.

A kapu az aljzatbetonba fűrt dűbelekkel, gépalapsavarokkal rögzíthető.



Működés

A ProxerGate 6B érintésmentes áthaladást tesz lehetővé: az áthaladni kívánó kerékpáros személy a belépésre jogosító azonosítóját bemutatja a kapu fejében elhelyezett kártyaolvasónak. A kapu megvizsgálja, hogy az adott időpontban az adott



személy jogosult-e a kívánt irányban áthaladni, ha igen, „zöld utat” biztosít.

A járatot két szembefordított egykaros kapu zárja le. A zöld jelzésre a két rotor egymással szinkronban olyan irányban és olyan sebességgel fordul el, hogy **az áthaladás ütközés-, és akadály-mentes legyen** úgy a személy mint a kerékpárja számára, ugyanakkor **még egy személy/kerékpár ne tudjon áthaladni.**

(A képen látható három kar helyett itt csak egy van)

Az áthaladó személyt optikai szenzorok, a kerékpárt inductív fémdetektorok kísérik figyelemmel, és a kapu ennek megfelelő működik.

A kapu használata egyszerű és biztonságos: a szabad vagy tilos utat a közlekedési lámpák

nemzetközileg megszokott piros, sárga, zöld színjelzéseivel és (kikapcsolható) hangjelzéssel jelzi. A szabotázsra, erőszakos beavatkozásra a rendszer vészjelzést ad és az eseménynaplójába beírja az adatokat.

A ProxerGate 6B védi az embert, éles sarkokat, sérülést okozó alkatrészt nem tartalmaz.

A mozgássérültek, tolokocsival közlekedők számára a ProxerPort2 lengőszárnyas kapu készül, amely a különleges járművel áthaladó személyek biztonságára van kialakítva és egykarú rotorral működik (lásd: ProxerPort2 termékismertető).

A kapu kétirányú kommunikációs interfésszel van felszerelve, amelyen keresztül a mozgási adattár, eseménynapló, státusz stb. lekérdezhető, a kívánt üzemmód, a jogosultságtábla, a paramétertábla stb. betölthető.

Az interfész RS232, 485 vagy ETHERNET típusú lehet; a számítógépes hálózatra csatlakozhat. A kapu az ENTRYNET és a WORKTIME szoftverből is irányítható és lekérdezhető.

Műszaki jellemzők:

- Magasság: 970 mm
- Hosszúság: 1012 mm
- Mélység: 180 mm
- Járatszélesség: 1390 mm
- Tápfeszültség: 12V DC
- Teljesítményfelvétel: 3W (csúcsban 200W)
- Interfész: RS232, RS485/RS422, Ethernet IEE 802
- 2 db kapuvezérlő (választható)
- Környezeti hőmérséklet: -20 - +45C⁰
- Relatív páratartalom: max. 80%
- Olvasható azonosító kulcsok (beépített olvasótól függően):
 - RFID Proximity kártya
 - Vonalkód
 - Csatlakoztatható külső perifériák: Nyitás érzékelő, mozgásérzékelő Riasztó fény/hangjelző
 - Távírányító

Opciók

- Dátum-, idő-, hangrögzítés
- Mozgásirány rögzítés
- Személyazonosítás
- Névkirrás
- Mozgási ok rögzítése

- Munkaidő mérleg kiírás (balansz)
- Jogosultságvizsgálat
- Eseményrögzítés
- Dallamüzenet, hangjelzés
- Szabotázs védelem
- Távkarbantartás
- Internet kommunikáció

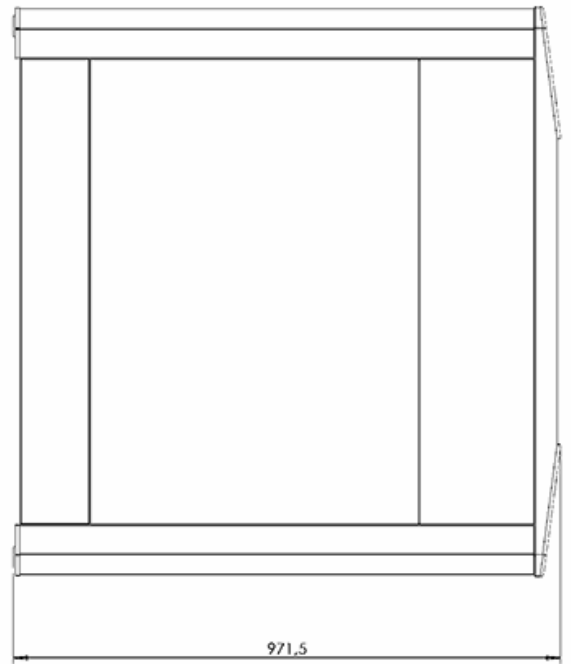
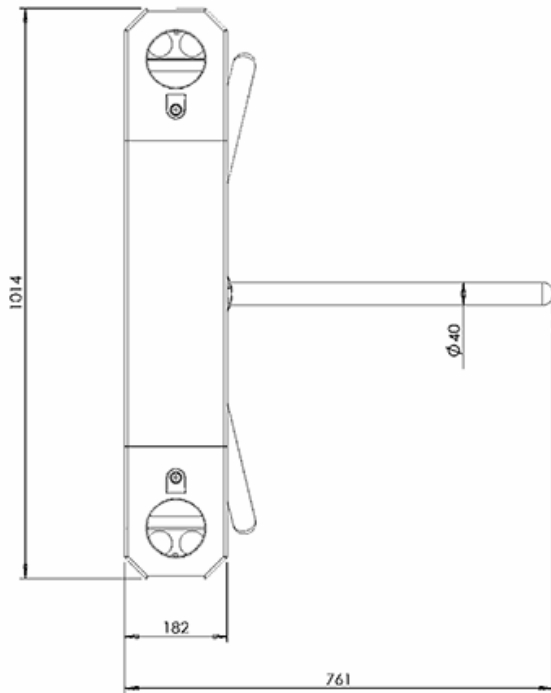
Üzemmódok:

1. Mindkét irányban zárt
2. Be irányban átjárható, jogosultságot igazoló kártyával
3. Ki irányban átjárható, jogosultságot igazoló kártyával
4. Mindkét irányban átjárható, jogosultságot igazoló kártyával
5. Mindkét irányban nyitva (kártya nélkül)
6. Be irányban nyitva (kártya nélkül)
7. Ki irányban nyitva (kártya nélkül)
8. Szerviz üzemmód

Tűzeseti menekülőút biztosítása

Egyes alkalmazásoknál előírás, hogy a tűzjelző központ tűzriadó jelzésére az összes kijáratnál szabad átjárást kell biztosítani.

A ProxerGate 6B forgóvilla a tűzjelzésre automatikusan lehajítja mindkét oldalon a karját, és akadálymentessé teszi az átjárót. A fém alkatrészek nemesacél, krómnikkel anyagúak



PROCONTROL ELE