



A ProxerGate5 automatikus, motoros működtetésű robosztus forgószárnyas beléptető kapu.

Kártyaolvasóval vezérelhető, a beléptető, munkaidő-nyilvántartó rendszer alapeleme lehet nagyfokú biztonságot és vandálbiztosságot igénylő wellness és fürdőlétesítményekben, iskolai vagy vállalati környezetben is.

Két irányban átjárható kapu, de ezen tulajdonsága igény szerint korlátozható. A meghajtó mechanikája biztonsági célú szigorú beléptetést tesz lehetővé, mivel egyszerre csak egy embert enged át.

A legjobb választás, ha ügyfeleinek, alkalmazottainak mozgását nagy biztonsággal szeretné felügyelni, és engedélyhez kötni a be- és kilépésüket a védett területről.

A ProxerGate5 kapu a Procontrol Kft. saját tervezésű, gyártású terméke, egyedi kivitelben is rendelhető magyar termék.

Felépítés

A kapu nagyszilárdságú hajlított, hegesztett acél vázszerkezetből, tömítetten zárt felhajtható kapufejből és ellenálló acélrudazatos forgószárnyból épül fel.

A kapufejben helyezkedik el a nagyteljesítményű szervomotoros szárnymozgató-, záró rendszer, valamint a mikrokontrolleres vezérlő egység.

Ugyanitt található az RJ45 csatlakozás, amellyel a kaput az épületfelügyeleti illetve informatikai hálózathoz lehet kapcsolni, ahonnan üzemmód parancsokat lehet küldeni, illetve mozgásesemény-naplót lehet lekérdezni.

A forgórész 3x120°-os (opcionálisan 4x90°-os) elrendezésű, nagyszilárdságú acélcső villasorból épül fel hosszú élettartamú, erős axiális és radiális gördülő-csapágyazással. A forgószárny pozícióját a fejbe épített forgási szögmérőadó ellenőrzi. Külön biztonsági rendszer jelzi a szabotázst, feszítési, behatolási kísérleteket, hangos szirénriasztással és/ vagy távjelzéssel a felügyeleti központba.



Működés

A forgókapu érintésmentes, motoros automatikával működik, semmihez nem kell hozzáérni, a belépésre jogosult személy a kapun áthaladhat, a forgószárnny előtte elfordul, mögötte záródik.

Tulajdonságok

- Automatikus, motoros működtetésű beléptető kapu
- Beléptető rendszerbe integrálандó, kártyaolvasóval vezérelhető
- Tűzjelző rendszerhez köthető
- Kétirányú mozgásfelügyeletre alkalmas (korlátozható)
- Szigorú beléptetést tesz lehetővé: egyszerre csak egy ember haladhat át
- Anti pass-back funkciót támogatja
- Közelítőszennel szerelt, érintés nélkül áthaladhat rajta (rácsukás-védelem)
- Vandálbiztos kialakítás
- Távmenedzselhető
- CE tanúsítvánnyal rendelkező termék
- Magyar termék
- Az ÉMI Kft. tűzvédelmi laboratóriuma által bevizsgált, Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolással, szakintézeti tanúsítással rendelkező termék.



Opciók

- A kapu egyedi méretben és kivitelben is rendelhető.
- Épületfelügyeleti rendszerhez kapcsolás, beléptető rendszerhez csatlakoztatható: kapuvezérlő olvasók (RFID proximity kártya, vonalkód, ujjlenyomat-olvasók, PIN-terminálok)
- UPS1240: 230V/12V-os szünetmentes tápegység
- Távirányító
- Tűzjelzőrendszerhez kapcsolás
- Esővédő tető kültériesítéshez
- Ethernet vagy Wi-Fi kapcsolat
- GPRS modem
- Videokamera és videórögzítő (a belépésekről kép készül)
- Vészhelyzet üzemmód
- Pánik rendszer

Típusai

- **PG5-TT-120**
 - 1 járat, 3 x 120°
 - Tűzhorganyzott acél
 - Áteresztő kapacitása kb. 18 fő/perc
- **PG5-SS-120**
 - 1 járat, 3 x 120°
 - Szálcsiszolt rozsdamentes acél
 - Áteresztő kapacitása kb. 18 fő/perc
- **PG5D-TT-120 (ikerkapu)**
 - **2 járat, 3 x 120°**
 - Tűzhorganyzott acél
 - Áteresztő kapacitása kb. 35 fő/perc
- **PG5D-SS-120 (ikerkapu)**
 - **2 járat, 3 x 120°**
 - Szálcsiszolt rozsdamentes acél
 - Áteresztő kapacitása kb. 35 fő/perc



A forgókapu üzemmódjai

1. Mindkét irányban Nyitva: minden személyt, aki a kapunyílásba lép átenged vizsgálat és naplózás nélkül.
2. Mindkét irányban Zárva: senkit nem enged át.
3. BE irányban nyitva: minden személyt, aki a BE irányban a kapunyílásba lép átenged vizsgálat és naplózás nélkül.
4. KI irányban nyitva: minden személyt, aki a KI irányban a kapunyílásba lép átenged vizsgálat és naplózás nélkül.
5. BE irányban jogosultságvizsgálat után beenged és naplóz, KI irányban jogosultságvizsgálat után kienged és naplóz.
6. BE irányban jogosultságvizsgálat után beenged és naplóz, KI irányban zárva
7. KI irányban jogosultságvizsgálat után kienged és naplóz, BE irányban zárva
8. Vészhelyzet üzemmód

Az üzemmódokat az informatikai hálózatról a PC programmal lehet beállítani, mindkét irányú START parancsot külső vezérlés modullal adhatunk.

A jogosultság ellenőrzése történhet

- a) RFID proximity kártyával
- b) ujjlenyomat olvasásával
- c) egyéb módon



Vészhelyzet üzemmód

Az alapkivitelnél a kaput veszély esetén akár kézzel, akár automatikusan az épületfelügyeleti rendszerről „Mindkét irányban nyitva” üzemmódba lehet kapcsolni. Ebben az üzemmódban a kapu jogosultságvizsgálat nélkül mindenkit átenged.



Pánik rendszer / TŰZ üzemmód

A kapu mindkét oldalán egy-egy opcionális pánik kapcsoló (kulcsos kapcsoló, cserélhető előlapos vésznyitó) van elhelyezve. Abban az esetben, ha nyitott menekülési útvonalat kell biztosítani, ezt a kapcsolót működésbe hozhatjuk, és a kapu „TŰZ” üzemmódba áll. Automatikusan is átállhat a kapu erre az üzemmódra. Az épületfelügyeleti rendszer tűz, gázömlés, életveszély, menekülési, kiürítési parancsa a kapukat automatikusan pánik üzemmódba kapcsolja.

A kézi vagy automatikus parancs kiadása után a kapu két másodperc alatt pánik üzemmódba áll: ebben az üzemmódban a kapu jogosultságvizsgálat nélkül mindenkit átenged. A pánikállásba kapcsolás eseménye naplózásra kerül.

Épületfelügyeleti rendszerhez kapcsolás

A ProxerGate 5 kapu intelligens kommunikációs rendszerre van építve, és RS485 vagy IEE 802 Ethernet 10/100 Mb/s számítógép hálózatra kapcsolható.

Ily módon a kapu a központból küldött valós idejű (real time) üzemmód parancsokat képes fogadni, pl. automatikusan menekülési útvonalat tud biztosítani, illetve a műszaki eseménynaplót vagy az áthaladó személyek mozgási naplóját le lehet kérdezni.

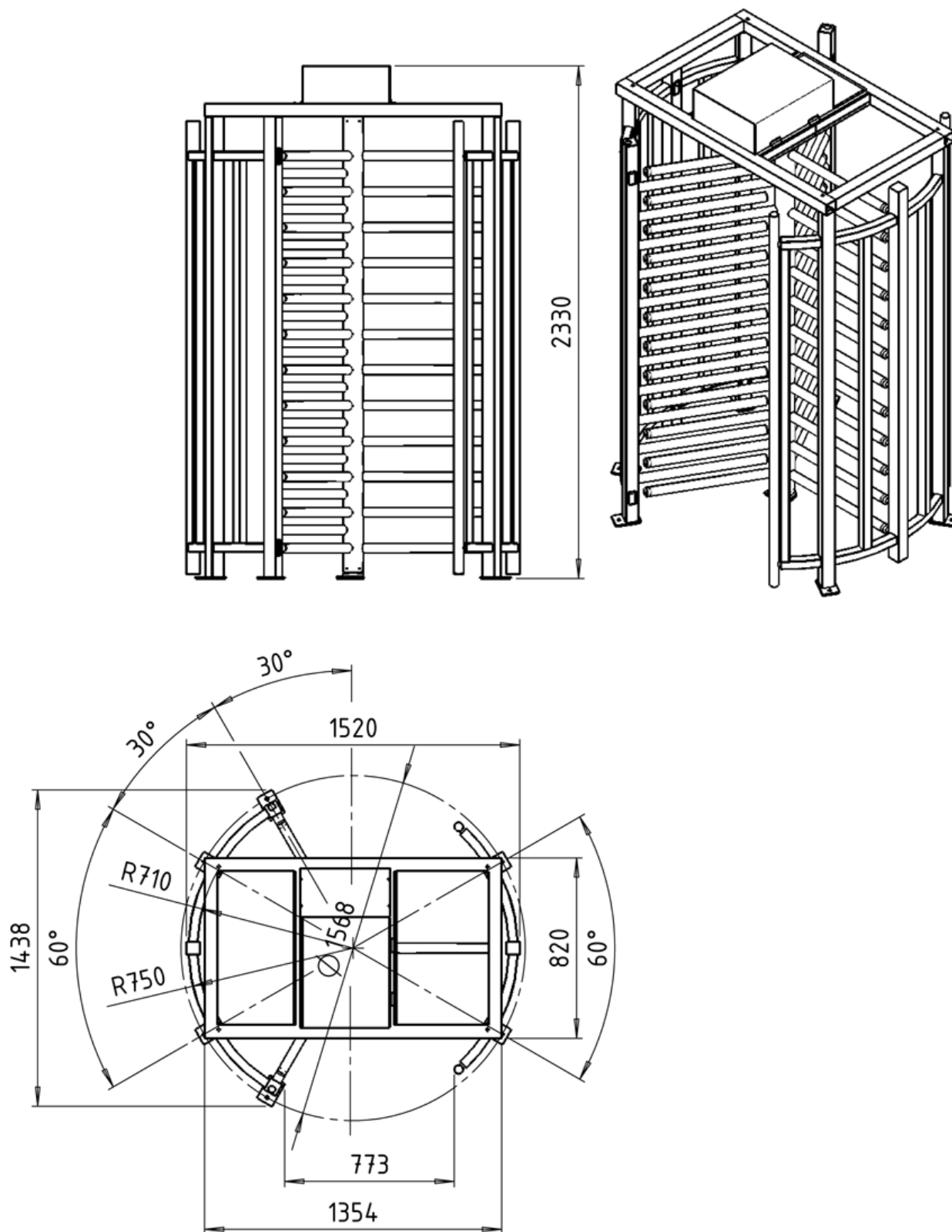
Tanúsítványok

A beléptető kapuk vészjelzés esetén automatikusan vagy kézi irányítással szabad utat vagy szabad átjárást biztosítanak, így menekülési útvonalba beépíthetők.

Az ÉMI Kft. tűzvédelmi laboratóriuma által bevizsgált, Tűzvédelmi Megfelelőségi Igazolással, szakintézeti tanúsítással rendelkező termék. ÉMI engedély száma: TMI-7/2014

MABISZ Termék-megfelelőségi ajánlást kaptak a Procontrol behatolás ellen védő eszközei: a ProxerNet, az intelligens épület szoftverrendszer; a Proxer kártyaolvasó; a Workstar beléptető és munkaidő-nyilvántartó terminál család; a ProxerGate és ProxerPort beléptető kapuk termékcsaládja. A termékeket a tagbiztosítók részére elfogadásra javasolja.





ProxerGate5D ikerkapu méretei

