

## Otočné dvere

### Geryon

### SRD C01, E01, S01



## PRINCÍP

Elektronicky sledovateľné otočné dvere vhodné pre automatickú vstupnú kontrolu. Rozmanitý rozsah pracovných módov a jednoduchá koncepcia bezpečnostných funkcií predurčujú tieto dvere k individuálnej prístupovej kontrole s vysokým stupňom zabezpečenia.

## POVRCHOVÁ ÚPRAVA

### Hliníkové diely:

- žiarovo zinkované
- žiarovo zinkované a nalakované práškovou farbou podľa vzorkovníka RAL

### Nerezová oceľ:

- matný povrch
- lesklý povrch

Iné prevedenie na požiadanie.

## POPIS

- štvorkrídlové otočné dvere (90°)
- štvorkrídlové otočné dvere (180°)
- trojkrídlové otočné dvere (120°)

### Prístupová strana

- smer dovnútra sprava variant A (90°)



- smer dovnútra zľava variant B (120°)

### Dverné krídla

- bez stredového stĺpika ESG12 a bez kefiiek (celosklenené)
- bez stredového stĺpika ESG12
- s korpusom a stredovým stĺpikom

Tesniace kefy sú vyhotovené z konskej hrivy

- funkcia únikový východ verzia 180° verzia 120°



Únikový východ pravou stranou

### Bočný korpus

- kovový
- so sklenenou výplňou

### Podlaha

- zákaznícka úprava
- gumová
- lichobežníková rohož
- Posuvné bezpečnostné cylindrické krídla (na noc)
- vonkajší korpus (180°) s mechanickým zámkom cylindrické uzávery



- so sklenenou výplňou
- kovové
- s pohonom elektromechanického uzamykateľného systému

## FUNKCIA

### Smer vchodu

- voľný
- uzamknutý
- riadený elektricky
- systémom prístupovej kontroly
- manuálne

### Smer východu

- voľný
- uzamknutý
- riadený elektricky
- systémom prístupovej kontroly
- manuálne

Dverný kríž sa otáča a zastavuje automaticky. Pri pokuse o použitie sily kladie otočný kríž pasívny odpor (zvýšený odpor otáčania) a následne aktívny odpor (otáča sa mierne proti smeru pôsobenia sily). Oba spôsoby zabránenia priechodu však nespôsobia zablokovanie otočného kríža. Neskôr po prerušení tejto nepovolenej činnosti je obnovená funkcia a očakáva sa následný priechod.

Ak nie je uskutočnený priechod, uvoľnenie je zrušené po nastavenom čase.

Pozícia koncového bodu je riadená pohonom.

Zariadenie je bezpečné pre prechádzajúcu osobu.

### Pri výpadku napájania

Dvere:

- sa voľne otáčajú
- sa elektromechanicky zablokujú

### ELEKTRICKÁ VÝBAVA

Riadiaca jednotka je inštalovaná vo vnútri zariadenia.

Napájanie: 230VAC / 50Hz,

Iné napájacie napätie na požiadanie.

### VOLITELNÉ DOPLŇKY

- ručné uvoľnenie zablokovaného otočného kríža po výpadku napájania
- doplnky alebo inštalácia kartovej čítačky, intercomu a pod.
- signálne zariadenie
- generátor náhodného čísla
- riadiaci panel alebo diaľkové ovládanie
- prepínač módov
- záložný zdroj
- vyhrievanie – teplovzdušná clona
- osvetlenie zosilnená konštrukcia chrániaca proti vandalizmu, vlámaniu a prieniku

- externé zosilnenie (na noc)
- interné zosilnenie
- váha s nastaviteľným limitom hmotnosti
- prenos dát do externého systému

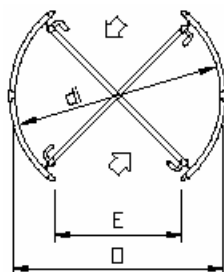
### MONTÁŽ

- na hotovú podlahu (FFL)
- na montážny prípravok (SFL)
  - na pripravený prstenec v podlahe
  - zástavba do základov budovy

Nárys upevnenie na požiadanie.

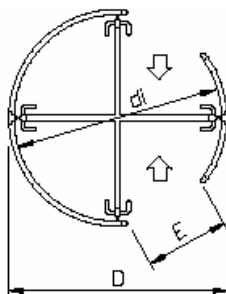
### PôDORYS

#### štvorkrídlové dvere (180°)



### PôDORYS

#### štvorkrídlové dvere (90°)



### Vysvetlivky:

- voliteľný doplnok (za príplatok)
- alternatíva (v cene)

### Priechodnosť:

- 25 osôb/min.

### Upozornenie:

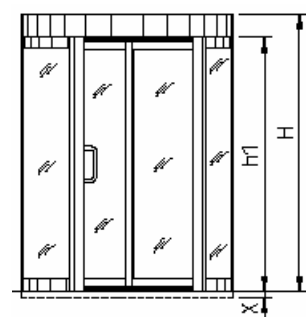
Alternatívnu funkciu alebo diely je nutné špecifikovať už pri objednávke.

Podrobné výkresy variant a zapojenie na vyžiadanie.

Hmotnosť cca 800 kg

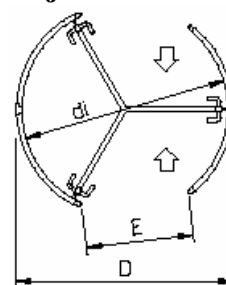
### BOKORYS

#### trojkrídlové dvere (120°)



### PôDORYS

#### trojkrídlové dvere (120°)



### ROZMERY (Všetky miery v mm)

| Prevedenie                 | Trojlistové                               | Štvorlistové (varianty 90°/ 120°/ 180°) |                  |               |
|----------------------------|---|---|------------------|---------------|
| <b>D</b> vonkajší priemer  | 1500                                      | 1600                                    | 1800             | 2000          |
| <b>di</b> vnútorný priemer | 1400                                      | 1500                                    | 1700             | 1900          |
| <b>E</b> celková výška     | 710                                       | 590/770/963                             | 690/890/1100     | 780/1000/1240 |
| <b>H</b> celková výška     | najmenej 2200 (bez pohonu)                |   | 2300 (s pohonom) |               |
| <b>h1</b> výška priechodu  | najmenej 2100                             |   |                  |               |
| <b>X</b> = FFL - SFL       | najmenej 50 alebo montáž na podlahu (FFL) |   |                  |               |

APROKS Slovakia s.r.o., Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava

Prevádzka: Trhová 975, 841 02 Bratislava

Korešpondenčná adresa: P. O. Box 109, 840 02 Bratislava 42

e-mail: [aproks@aproks.sk](mailto:aproks@aproks.sk)

Tel.: 02/2086 2321

Fax: 02/2086 2322

[www.aproks.sk](http://www.aproks.sk)

# ***APROKS***

**automatizácia – projekcia – konštrukcia - systémy**

---

**APROKS Slovakia s.r.o., Pekná cesta 19, 831 52 Bratislava**

**Prevádzka: Trhová 975, 841 02 Bratislava**

**Tel.: 02/2086 2321**

**Korešpondenčná adresa: P. O. Box 109, 840 02 Bratislava 42**

**Fax: 02/2086 2322**

e-mail: [aproks@aproks.sk](mailto:aproks@aproks.sk)

[www.aproks.sk](http://www.aproks.sk)