

## Otočné dveře Geryon SRD C01, E01, S01



### PRINCIP

Elektronicky sledovatelné otočné dveře vhodné pro automatickou vstupní kontrolu. Rozmanitý rozsah pracovních módů a jednoduchá koncepce bezpečnostních funkcí předurčují tyto dveře k individuální přístupové kontrole s vysokým stupněm zabezpečení.

### POVRCHOVÁ ÚPRAVA

*Hliníkové díly:*

- žárově zinkováno
- žárově zinkováno a nalakováno práškovou barvou dle vzorníku RAL

*Nerezová ocel:*

- matný povrch
- lesklý povrch

Jiné provedení na požádání.

### POPIS

- čtyřkřídle otočné dveře (90°)
- čtyřkřídle otočné dveře (180°)
- trojkřídle otočné dveře (120°)

#### Přístupová strana

- směr dovnitř zprava  
varianta A (90°)



- směr dovnitř zleva  
varianta B (120°)

#### Dveřní křídla

- bez středového sloupku ESG12 a bez kartáčků (celoskleněné)
- bez středového sloupku ESG12
- s korpusem a středovým sloupkem

Těsnící kartáčky jsou zhotoveny z koňských žíní.

- funkce únikový východ  
verze 180° verze 120°



Únikový východ pravou stranou.

#### Boční korpus

- kovový
- se skleněnou výplní

#### Podlaha

- zákaznická úprava
- gumová
- lichoběžníková rohož
- Posuvná bezpečnostní cylindrická křídla (na noc)
  - venkovní korpus (180°) s mechanickým zámkem cylindrické uzávěry



- se skleněnou výplní
- kovové
- s pohonem elektromechanického zamykacího systému

#### FUNKCE

##### Směr vchodu

- volný
- uzamčený
- řízeny elektricky
  - systémem přístupové kontroly
  - manuálně

**TGB entrance s.r.o.**

Argentinská 38, 170 00 Praha 7  
TEL: 603 218 982

e-mail : [tgb@tgb-entrance.cz](mailto:tgb@tgb-entrance.cz)  
[www.tgb-entrance.cz](http://www.tgb-entrance.cz)

### Směr východu

- volný
- uzamčený
- řízeny elektricky
  - systémem přístupové kontroly
  - manuálně

Dveřní kříž se otáčí a zastavuje automaticky. Při pokusu o použití síly klade otočný kříž pasivní odpor (zvýšený odpor otáčení) a následně aktivní odpor (otáčí se mírně proti směru působení síly). Oba způsoby zabránění průchodu však nezpůsobí zablokování otočného kříže.

Později po přerušení této nepovolené činnosti je obnovena funkce a očekává se následný průchod.

Není-li uskutečněn průchod, uvolnění je zrušeno po nastaveném čase.

Pozice koncového bodu je řízena pohonem.

Zařízení je bezpečné pro průchozí osobu.

### Při výpadku napájení

Dveře:

- se volně otáčejí.
- se elektromechanicky zablokuje

### ELEKTRICKÁ VÝBAVA

Řídící jednotka je instalována uvnitř zařízení.

Napájení: 230VAC / 50Hz,

Jiné napájecí napětí na požádání.

### VOLITELNÉ DOPLŇKY

- ruční uvolnění zablokování otočného kříže po výpadku napájení
- doplňky nebo instalace karet ní čtečky, intercomu apod.
- signální zařízení
- generátor náhodného čísla
- řídicí panel nebo dálkové ovládání
- přepínač módů
- záložní zdroj

- vyhřívání – teplovzdušná clonaosvětlení zesílená konstrukce chránící proti vandalismu, průrazu a průniku
  - externí zesílení (na noc)
  - interní zesílení
- váha s nastavitelným limitem hmotnosti
  - přenos dat do externího systému

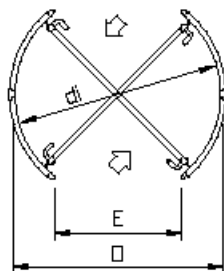
### MONTÁŽ

- na hotovou podlahu (FFL)
- na montážní přípravek (SFL)
  - na připravený prstenec v podlaze
  - vestavba do základů budovy

Nárys upevnění na požádání.

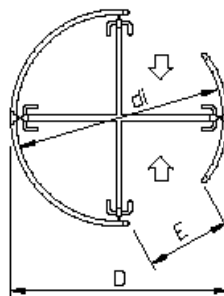
### PŮDORYS

#### čtyřkřídlé dveře (180°)



### PŮDORYS

#### čtyřkřídlé dveře (90°)



### Vysvětlivky:

- volitelný doplněk (za příplatek)
- alternativa (v ceně)

### Průchodnost:

- 25 osob/min.

### Upozornění:

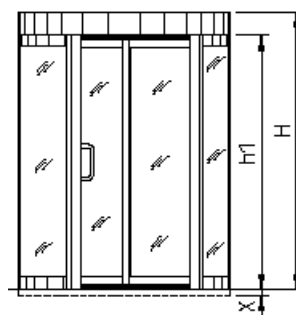
Alternativní funkce nebo díly je nutno specifikovat již při objednávce.

Podrobné výkresy variant a zapojení na vyžádání.

Hmotnost cca 800 kg

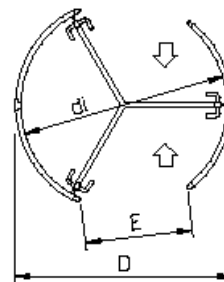
### BOKORYS

#### tříkřídlé dveře (120°)



### PŮDORYS

#### tříkřídlé dveře (120°)



### ROZMĚRY (Všechny míry v mm)

Provedení	Třílísté	Čtyřlísté (varianty 90 ° / 120 ° / 180 °)
<b>D</b> vnější průměr	1500	1600 1800 2000
<b>di</b> vnitřní průměr	1400	1500 1700 1900
<b>E</b> celková šířka	710	590/770/963 690/890/1100 780/1000/1240
<b>H</b> celková výška	nejméně 2200 (bez pohonu) 2300 (s pohonem)	
<b>h1</b> výška průchodu	nejméně 2100	
<b>X</b> = FFL - SFL	nejméně 50 nebo montáž na podlahu (FFL)	

**TGB entrance s.r.o.**

Argentinská 38, 170 00 Praha 7

TEL: 603 218 982

e-mail : [tgb@tgb-entrance.cz](mailto:tgb@tgb-entrance.cz)

[www.tgb-entrance.cz](http://www.tgb-entrance.cz)