

EASYGATE SG



Easygate SG je zcela nový koncept kontroly pohybu osob, který spojuje požadavky na vysokou úroveň zabezpečení, uživatelský komfort a minimální prostorové nároky. Jednoduchý design v kombinaci s nerezovými materiály a sklem umocňuje dojem jedinečnosti a atraktivity, který tento typ turniketu nabízí. Moderní řídicí elektronika umožňuje snadné nastavení vlastního provozního režimu turniketu a současně zajišťuje komunikaci s různými typy identifikačních a signalizačních zařízení. **Easygate SG** je určen zejména pro instalace v bankovním sektoru, administrativních budovách, vládních institucích, ale i veřejných sektorech.

POHONNÁ JEDNOTKA: FAIL-SAFE MOTOR (bez napětí odbržděno)

PROVEDENÍ: turniket Easygate-SG je vyráběn ve dvou základních provedeních lišící se délkou.

EasyGate-SG-1000: s délkou turniketu 1000 mm je tento turniket vhodný do prostředí, kde jsou výrazně omezeny prostorové možnosti.

EasyGate-SG-1600: s délkou turniketu 1600 mm umožňuje tento turniket zvýšené zabezpečení objektu.

Turnikety se rozdělují na krajní (SIDE) a středové (MIDDLE). Systém skladby turniketů je takový, že krajní turnikety jsou vždy typ SIDE a středové typ MIDDLE a lze takto poskládat libovolný počet průchodů. Pro jeden základní průchod jsou potřeba pouze dva turnikety typu SIDE.

Turnikety umožňují libovolnou volbu šířky průchodu v rozmezí 550 - 920 mm a v řadě turniketů s několika průchody lze tyto šířky libovolně kombinovat.

MATERIÁLY A POVRCHOVÉ ÚPRAVY TURNIKETU:

KONSTRUKCE: ocelová nosná konstrukce, protikorozní zinková ochrana

VRCHNÍ DESKA : kartáčovaná nerezová ocel AISI 304 (STANDARD)

zákaznické úpravy: • dřevo • umělý mramor • kámen (žula, mramor ...)

KRYTY NOSNÉ KONSTRUKCE: kartáčovaná nerezová ocel AISI 304 (STANDARD)

SKLENĚNÁ KŘÍDLA: 10 mm tvrzené bezpečnostní sklo čiré (STANDARD)

SKLENĚNÉ VÝPLNĚ TURNIKETU: 6,4 mm vrstvené bezpečnostní sklo čiré (STANDARD)

FUNKČNOST: OBOUSMĚRNÝ PRŮCHOD - ELEKTRONICKY ŘÍZENÝ

Vstup je řízen z ACS systému, identifikačních systémů, tlačítkového panelu nebo prostřednictvím PC. Pokus o vstup (průchod) dvou osob za sebou nebo pokus o současný průchod z obou směrů, bez předcházející identifikace platnou ID kartou obou osob je vyhodnocen a signalizován akustickým poplachem či okamžitým uzavřením turniketu.

BEZPEČNOSTNÍ PRVKY: 6 ks optických senzorů u provedení **Easygate SG** - 1000 a 8 ks optických senzorů u provedení **Easygate SG** - 1600 monitoruje průchod osob koridorem turniketu, detekuje pokus o neoprávněný průchod (dvě osoby v řadě) a zajišťuje bezpečnost procházejících osob před zraněním. Řídicí elektronika umožňuje nastavení stupně zabezpečení proti neoprávněnému průchodu.

VÝPADEK NAPÁJENÍ:

V tomto případě může být turniket nastaven v několika režimech:

- skleněná křídla zůstanou v současné pozici, ale je možné je ručně otevřít
- skleněná křídla se automaticky otevřou (je nutný zálohový akumulátor)
- skleněná křídla mohou být automaticky otevřena nadřazeným bezpečnostním systémem



POŽÁRNÍ POPLACH: Vygenerovaný a předaný signál z EPS na vstup řídicí jednotky zajistí okamžité otevření skleněných křídel bez ohledu na okamžitý stav turniketu. K tomuto účelu může být použit spínací i rozpínací bezpotenciálový kontakt.

NAPÁJECÍ ZDROJ:

12V DC (+20%,-0%), 5A externí napájecí zdroj splňující požadavky pro napájecí síť SELV.

PŘÍKON: standby - 5W / v provozu - 60W

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

- TRAFFIC LIGHT Access - informační panel ovládaný signálem generovaným identifikačním systémem
- záložní akumulátor
- držák snímačů bezkontaktních čipových karet pro integraci pod horní desku turniketu
- dotykový panel pro ruční ovládaní a pro dálkovou správu
- software pro vzdálenou správu a ruční ovládaní
- gravírování skel

ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLOT:

20° ... +50°C

0° +50°C při použití vyhřívání

MAXIMÁLNÍ VLHKOST: 80% (pro neagresivní prostředí)

PRŮCHODNOST: max. 30 osob/min

ROZHRANÍ: RS 485 / USB / Ethernet

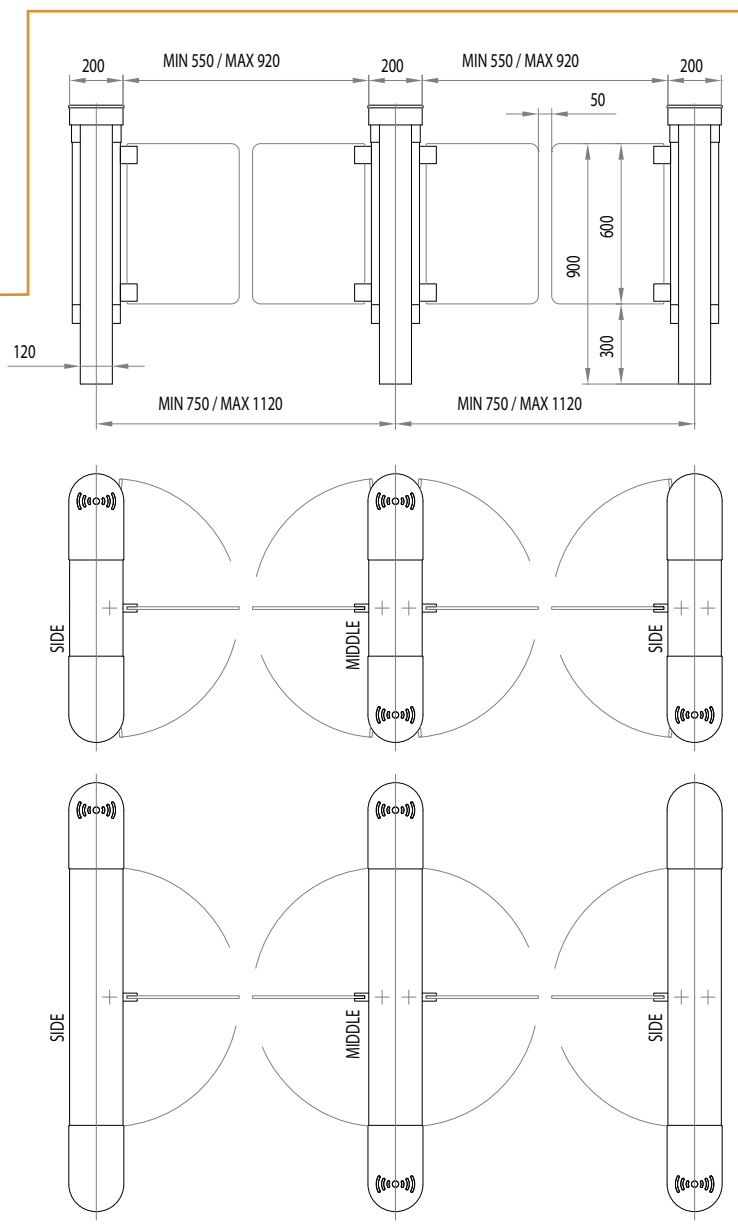
HMOTNOST:

Easygate SG-S-1000 (SIDE).....max. 80 kg

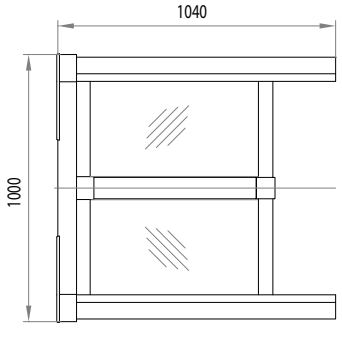
Easygate SG-M-1000 (MIDDLE).....max. 105 kg

Easygate SG-S-1600 (SIDE).....max. 95 kg

Easygate SG-M-1600 (MIDDLE).... max. 120 kg



Easygate SG - 1000



Easygate SG - 1600

