

Torniquete Evo FortiGate Semieletrônico

Controle de Acesso

O **Torniquete Evo FortiGate** oferece alto nível de segurança e controle de acesso com design moderno e integração a sistemas de reconhecimento facial.

Sua estrutura em aço carbono reforçado **garante resistência a impactos, vandalismo e uso contínuo**. Ideal para indústrias, portarias, arenas e estações, combina **robustez e tecnologia avançada para um acesso seguro, eficiente e confiável**.



PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Compatível com reconhecimento facial para autenticação com a tecnologia Evo WIFI Pura*;
- Estrutura padrão em tubos de aço-carbono, resistente para suportar grandes impactos;
- Braços em aço inox posicionados na altura do contato manual, proporcionando maior higiene e facilidade de limpeza;
- Estrutura pode ser produzida totalmente em Inox (aço inoxidável) AISI 304 (Opcional)
- Tratamento anticorrosivo para maior durabilidade;
- Barras laterais que impedem tentativas de burlas ou passagem não autorizada;
- Sistema de amortecimento nos braços, tornando o movimento suave e silencioso;
- Travamento automático do sistema de giro;
- Liberação através de botoeira (contato seco);
- Funcionamento Stand Alone, sem obrigatoriedade de computador ou software para funcionamento.
- Ideal para parques, clubes, eventos, escolas e portarias.
- Projeto e demais funções podem ser totalmente customizáveis, de acordo com projeto.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Operacional

- Sistema de travamento tipo magnético de alto desempenho;
- Sistema de sensores sem contato tipo óptico com longa vida útil;
- Sistema de botoeira: Três funções: Entrada, saída e ambos.
- **Acionamento:** Possui 3 reles integrados na placa e ainda 1 conector para rele externo.
- **Configuração de inversão (catraca invertida):** Permite alteração do sentido de passagem conforme necessidade (catraca invertida).
- **Função de controle de giro:** Aciona reles para indicar sentido do giro efetuado
- **Avisos sonoros:** Feedback para operações realizadas.
- Configuração unidirecional ou bidirecional.
- Permite configurar o modo de trabalho (Entrada Liberada/Saída Bloqueada, Saída Liberada/ Entrada Bloqueada, Entrada e Saída Liberadas, ou Entrada e Saída Bloqueadas.
- Tempo de liberação ajustável;
- **Display alfanumérico LCD 16x2 monocromático:** Permite exibição de informações (Opcional).

**A tecnologia Wifi Pura permite combinar as catracas semi eletrônicas à linha de equipamentos de reconhecimento facial Evo, para gerenciamento do giro diretamente pelo equipamento facial.*



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Alimentação

Fonte chaveada:

90 a 240 VAC;

Alimentação:

Fonte chaveada 14,5V – 4,5A;

Corrente máxima:

2A

Ambiente

Temperatura de operação:

-5°C a 50°C.

Umidade:

0% ~ 95% (sem condensação).

Luminosidade do ambiente:

0~50.000 Lux.

DIMENSÕES

Peso: 158,40kg | **Altura:** 2126,40mm | **Profundidade:** 1544,87mm | **Largura:** 2000mm

