



**FEG-50**

**BLOQUEIO  
PEDESTAL**

**FOCA**<sup>®</sup>  
MOBILIDADE INTELIGENTE



# BLOQUEIO PEDESTAL

## FEG-50

O Bloqueio Pedestal FEG-50 foi projetado para utilização em ambientes de espaço restrito e acesso de médio fluxo de pessoas. Produzido para garantir confiabilidade no controle e segurança na passagem dos usuários. Desenvolvido com foco na inovação, funcionalidade e qualidade, permite interface para diversos sistemas de controle eletrônico de acesso.

**APLICAÇÕES:** Escolas, academias, clubes, edifícios comerciais, terminais de ônibus, entre outras.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete em aço carbono, revestido com pintura eletrostática a pó, na cor preta, e tampa superior em aço inox escovado;
- Calota de fixação dos braços em alumínio polido;
- Braço em aço inox escovado;
- Tampa superior customizável para acomodar componentes, como displays, leitores, teclados, entre outros;
- Pedestal do gabinete com porta frontal e espaço interno para acomodar componentes ou sistemas eletrônicos diversos;
- Acesso e remoção completa dos conjuntos mecânico e elétrico através da tampa superior;
- Componentes internos com tratamento contra oxidação;
- Controle eletromecânico de ambos os sentidos de acesso (bidirecional);
- IP (Índice de Proteção): 53;
- Tensão de alimentação: 110/220 VAC, 50/60 Hz;
- Potência máxima consumida: 30 W;
- Umidade relativa máxima para operação: 95% não condensada;
- Temperatura de operação: -10°C ~ 55°C.

### CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMENTO

O equipamento opera com sinais individuais para cada sentido de passagem (entrada ou saída). A passagem permanece bloqueada até que o sistema de controle (validador) envie um sinal de liberação.

Uma vez efetuada a passagem, o giro dos braços volta a ser bloqueado, aguardando um novo sinal de liberação. Caso o usuário não inicie a passagem dentro de um período de tempo pré-determinado (time-out), o acesso volta a ser bloqueado.

Para cada acesso realizado (entrada ou saída), a interface eletrônica do bloqueio envia um sinal individual de fim de giro.

Durante a passagem do usuário, o sistema mecânico impede o movimento dos braços no sentido contrário ao da passagem autorizada, além de garantir o retorno à posição de bloqueio após o término do acesso.

Os solenóides de travamento são energizados somente nas tentativas de passagens não autorizadas, evitando consumo de energia desnecessário. Na falta de energia elétrica, a passagem permanecerá liberada em ambos os sentidos.

### OPCIONAIS

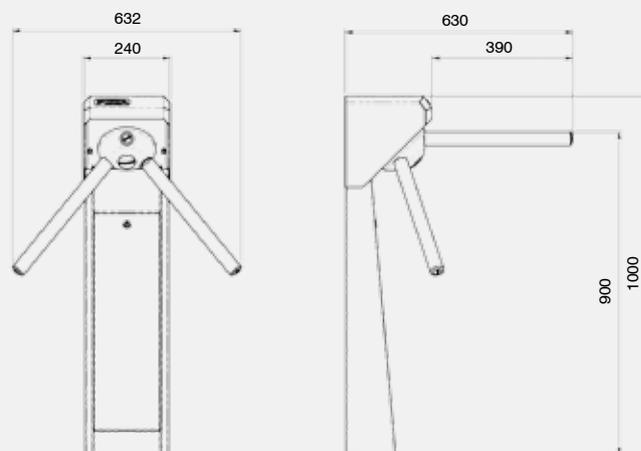
- **Pictograma operacional:** Sinal luminoso indicativo da autorização do acesso (liberado ou bloqueado);
- **Contador eletromecânico:** Componente registrador do número de passagens de entrada e/ou saída;
- **Controle mecânico de acesso:** Sentido unidirecional ou bidirecional de passagem, sem interface elétrica de controle.
- **Gabinete pintado:** Gabinete e moldura da tampa superior em aço carbono, revestido com pintura eletrostática a pó, na cor preta.



Contando com departamentos de engenharia e fabricação próprios, customizações diversas poderão ser desenvolvidas sob consulta.

### Dimensões

As dimensões expostas são do modelo padrão **FOCA**, podendo ser avaliadas possíveis alterações, de acordo com a necessidade do cliente.



• A **FOCA** reserva o direito de fazer modificações em seus produtos sem aviso prévio.