



**FEG-500A**

**BLOQUEIO PARA  
ACESSIBILIDADE**

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



# BLOQUEIO PARA ACESSIBILIDADE

## FEG-500A

O Bloqueio para Acessibilidade FEG-500A foi projetado especialmente para atender e garantir a acessibilidade, de forma segura e adequada, aos usuários com mobilidade reduzida. Desenvolvido com foco na inovação, funcionalidade e qualidade, permite interface para diversos sistemas de controle eletrônico de acesso.

**APLICAÇÕES:** Empresas, escolas, clubes, prédios comerciais, terminais de ônibus, entre outras.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete em aço inox escovado e moldura da tampa superior em aço carbono, revestida com pintura eletrostática a pó, na cor preta;
- Braço em aço carbono cromado;
- Fechamento do braço em acrílico cristal com símbolo internacional de acessibilidade;
- Arestas externas do gabinete arredondadas;
- Tampa superior modular e customizável para acomodar componentes, como displays, leitores, teclados, entre outros;
- 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

Para os modos operacionais em que o acesso de entrada e/ou saída é controlado, o equipamento manterá a passagem bloqueada até que o sistema de controle (validador) envie um sinal de liberação. O bloqueio pode operar, recebendo sinal individual para cada sentido de passagem (entrada ou saída). 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 eletromecânico 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.

O controle do acesso é realizado com apenas um solenóide de travamento para ambos os sentidos, sendo energizado 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

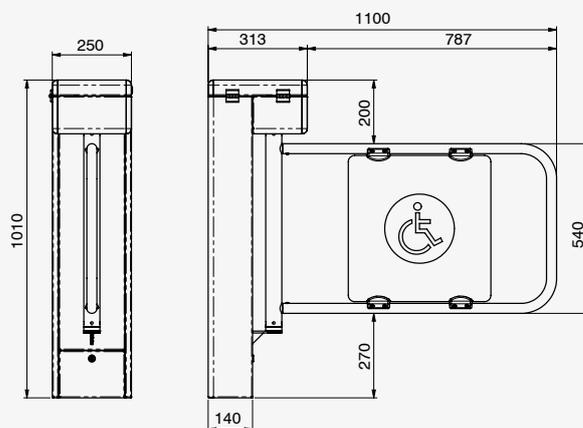
- **Gabinete pintado:** Gabinete e tampas superiores em aço carbono, revestidos com pintura eletrostática a pó na cor preta;
- **Gabinete inox:** Gabinete e moldura da tampa superior em aço inox escovado;
- **Sistema antipânico (braços escamoteáveis):** Na falta de energia elétrica ou através de um pulso elétrico apropriado, o braço de travamento, automaticamente, articulará para a posição vertical, desfazendo a barreira de passagem. Para restabelecer o estado operacional padrão, o braço articulado deve ser retornado manualmente para a posição de bloqueio;
- **Pictograma operacional:** Sinal luminoso que indica a autorização do acesso (liberado ou bloqueado);
- **Contador eletromecânico:** Componente que registra o número de passagens de entrada e/ou saída;
- **Cofre coletor:** Receptáculo alojado no interior do gabinete que coleta os cartões dos usuários;
- **Controle mecânico de acesso:** Sentido unidirecional ou bidirecional de passagem, sem interface elétrica de controle.



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.