



FEG-500A

**BLOQUEO PARA
ACCESIBILIDAD**

FOCA[®]
MOVILIDAD INTELIGENTE



El Bloqueo para Accesibilidad FEG-500A, fue proyectado especialmente para atender y garantizar la accesibilidad de forma segura y adecuada para los usuarios con movilidad reducida. Desarrollado con un enfoque en la innovación, funcionalidad y calidad, permite interfaz para diversos sistemas de control electrónico de acceso.

USOS: Empresas, escuelas, clubes, edificios comerciales, terminales de autobuses, entre otros.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete en acero inoxidable cepillado y moldura de la tapa superior en acero carbono. Revestimiento: pintura electrostática en polvo, disponible en negro;
- Brazo de acero al carbono cromado;
- Cierre del brazo en cristal acrílico con símbolo internacional de accesibilidad;
- Aristas externas del gabinete arredondeadas;
- Tapa superior modular y personalizada para acomodar componentes como: displays, lectores, teclados, entre otros;
- Acceso y remoción completa de los conjuntos mecánico y eléctrico a través de la tapa superior;
- Componentes internos con tratamiento que protege contra la oxidación;
- Control electromecánico en ambos sentidos de acceso (bidireccional);
- IP (Índice de Protección): 53;
- Tensión de alimentación: 110/220 VAC, 50/60 Hz;
- Potencia máxima consumida: 30 W;
- Humedad relativa máxima de operación: 95% no condensada;
- Temperatura de operación: -10°C ~ 55°C.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

Para los modos operacionales en los que el acceso de entrada y/o salida es controlado, el equipamiento mantendrá el pasaje bloqueado hasta que el sistema de control (validador) envíe una señal de liberación. El bloqueo puede operar, recibiendo una señal individual para cada sentido de pasaje (entrada o salida). Efectuado el pasaje, el giro de los brazos vuelve a ser bloqueado, aguardando una nueva señal de liberación. Caso el usuario no pase dentro de un determinado período de tiempo (time-out), el acceso vuelve a ser bloqueado.

Para cada acceso realizado (entrada o salida), el interfaz electrónico del bloqueo, envía una señal individual de fin de giro.

Durante el pasaje del usuario, el sistema electromecánico impide el movimiento de los brazos en sentido contrario al del pasaje autorizado, aparte de garantizar el retorno a la posición de bloqueo tras el término del acceso.

El control del acceso es realizado con solo un solenoide de trabamiento para ambos sentidos, siendo energizado solo cuando se intenta efectuar pasajes no autorizados, evitando así, el consumo de energía desnecesario. Caso falte energía, el pasaje permanecerá liberado para ambos sentidos.

OPCIONALES

- **Gabinete pintado:** Gabinete y tapas superiores en acero carbono, revestidos con pintura electrostática en polvo. Disponible en negro;
- **Gabinete inoxidable:** Gabinete y moldura de la tapa superior en acero inoxidable cepillado;
- **Sistema antipánico (brazos retráctiles):** Caso falte energía o a través de un pulso eléctrico apropiado, el brazo de trabamiento, automáticamente, articulará para la posición vertical, deshaciendo la barrera de pasaje. Para restablecer el estado operacional padrón, el brazo articulado debe ser retornado manualmente para la posición de bloqueo;
- **Pictograma operacional:** Señal luminoso que indica la autorización del acceso (liberado o bloqueado);
- **Contador electromecánico:** Componente que registra el número de pasajes de entrada y/o salida;
- **Cofre recolector:** Receptáculo alojado en el interior del gabinete que recolecta las tarjetas de los usuarios;
- **Control mecánico de acceso:** Sentido unidireccional o bidireccional de pasaje, sin interfaz eléctrica de control.



Contamos con los departamentos de ingeniería y de fabricación propia, personalizaciones pueden ser desenvueltas bajo consulta.

Dimensiones:

Las dimensiones aquí expuestas son del modelo padrón FOCA, pueden ser evaluadas posibles alteraciones, de acuerdo con la necesidad del cliente.

• FOCA tiene el derecho de hacer modificaciones en sus productos sin previo aviso.

