



FEG-100

**BLOQUEO
PEDESTAL**

FOCA[®]
MOVILIDAD INTELIGENTE



BLOQUEO PEDESTAL

FEG-100

El Bloqueo Pedestal FEG-100 fue proyectado para ser utilizado en ambientes con espacio restringido y de acceso medio de flujo de personas. Producido con el intuito de garantizar confiabilidad en el control y seguridad en el pasaje de usuarios. Desarrollado con un enfoque en la innovación, funcionalidad y calidad, permite interfaz para diversos sistemas de control electrónico de acceso.

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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Gabinete en acero inoxidable cepillado;
- Tabacubos para fijación de los brazos en aluminio pulido;
- Brazo en acero inoxidable cepillado con los extremos cerrados con lo mismo materiales;
- Aristas externas del gabinete arredondeadas;
- Tapa superior modular y personalizada para acomodar componentes diversos como displays, lectores, teclados, entre otros;
- Pedestal del gabinete con puerta frontal y espacio interno para acomodar cofre recolector de tarjetas o diversos sistemas electrónicos;
- Acceso y remoción completa de los conjuntos mecánico y eléctrico a través de tapa superior e puerta frontal;
- Componentes internos con tratamiento que protege contra la oxidación;
- Mecanismo comprende sistema de amortiguación de giro de los brazos;
- Control electromecánico en ambos sentidos de acceso (bidireccional);
- Interfaz electrónica con cualquier sistema de control (validador o similar);
- Siete modos de funcionamiento seleccionados a través del teclado o de la tarjeta controladora distancia:

Modo 1: entrada controlada y salida bloqueada;

Modo 2: entrada bloqueada y salida controlada;

Modo 3: entradas y salidas controladas;

Modo 4: entrada controlada y salida libre;

Modo 5: entrada libre y salida controlada;

Modo 6: entrada y salida libres;

Modo 7: entrada y salida bloqueadas.

- IP (Índice de Protección): 53;
- Tensión de alimentación: 110/220 VAC, 50/60 Hz;
- Potencia máxima consumida: 35 W;
- Humedad relativa máxima de operación: 95% no condensada;
- Temperatura de operación: -10°C ~ 55°C.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

En los modos de funcionamiento que el acceso de entrada y / o salida se ya controlado, el dispositivo seguirá el paso bloqueado hasta que el sistema control (validador) envía una señal de habilitación. El equipamiento opera con señales individuales para cada sentido de paso (entrada o salida).

Una vez 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 mecánico 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.

Los solenoides de trabamiento son energizados solo cuando se intenta efectuar pasajes no autorizados, evitando así, el consumo de energía desnesario. Caso falte energía, el pasaje permanecerá liberado para ambos sentidos.

OPCIONALES

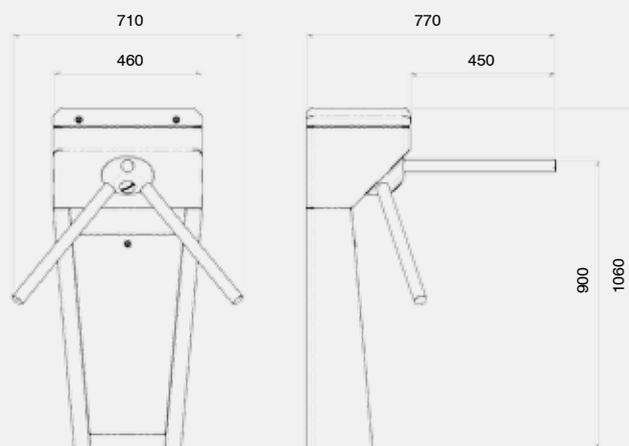
- **Gabinete pintado:** Gabinete y tapa de acero de carbono cubierta, revestida con recubrimiento en polvo electrostático, de color negro;
- **Gabinete mixto:** Gabinete mixto de acero carbono, recubiertos con pintura capa electrostática del polvo cubierta de copa negro y acero inoxidable cepillado;
- **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 así 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 indicativo de la autorización del acceso (liberado o bloqueado);
- **Contador electromecánico:** Componente registrador del 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 desvueltas 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.