



# SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.

RUC: 80063471-3

---

## Puerta Giratoria EPAGMS-35



### Especificaciones Técnicas

- Un sistema de detección de eje central permite a los usuarios salir del recinto sin pasar por la zona de detección, evitando bloqueos innecesarios y sin interrumpir el flujo de personas que entran al establecimiento;
- Equipado con detector de metales con microprocesador digital modelo EPMP36, con 8 (ocho) áreas de detección;
- Mensaje de voz grabado con advertencia de detección e instrucciones sobre procedimientos en caso de detección de metales;
- En su configuración predeterminada, no detecta artículos personales como relojes, teléfonos celulares pequeños, llaveros pequeños, collares y pulseras pequeñas que no estén concentrados en una sola zona del cuerpo;
- Panel de control modelo EPMP36 que indica la ubicación del metal detectado mediante LEDs en el panel de control;

---

**Dirección: Manuel Domínguez N° 863 e/ Rio Bermejo**

**Teléfono: (021) 904213**

**Sitio Web: [www.mv.com.py](http://www.mv.com.py) E-mail: [info@mv.com.py](mailto:info@mv.com.py)**



# SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.

**RUC: 80063471-3**

---

- Bloqueo automático al detectar metal o bloqueo manual mediante control remoto;
- Desbloqueo solo mediante control remoto;
- Ajuste de sensibilidad por área de detección;
- Todos los ajustes se pueden realizar a través del panel de control con pantalla digital, comandos de teclado y acceso mediante contraseña de 4 (cuatro) dígitos, impidiendo el uso por parte de personas no autorizadas;
- Eje central con 3 (tres) palas giratorias;
- Vidrio exterior plano;
- Frenado progresivo que suaviza el bloqueo de las cuchillas giratorias, haciéndolas gradualmente más pesadas hasta su bloqueo definitivo (siempre que se detecte metal);
- El sistema de retorno giratorio libre de 60° (sesenta grados) permite al usuario salir cómodamente del equipo siempre que se produzca un bloqueo del detector de metales;
- Un sistema de posicionamiento de las cuchillas que las mantiene siempre en la posición inicial para recibir tanto a los que entran como a los que salen del establecimiento;
- Bloqueo nocturno que evita que las cuchillas se muevan;
- Sistema de “Alimentación ininterrumpida” que garantiza el funcionamiento autónomo del equipo hasta 6 (seis) horas sin electricidad.
- Marco de aluminio con vidrio exterior plano templado;
- Pintura electrostática en color gris anodizado estándar;
- Calibración automática de la bobina receptora;
- Sensibilidad con 100 (cien) niveles de ajuste independiente por área;
- Indicador gráfico para visualizar los niveles de la señal de detección;
- Sistema UPS: 12 Vcd (4 a 8 horas);
- Dividido en hasta 8 (ocho) áreas de detección independientes;
- Fuente de alimentación preparada para variación automática de tensión de 100 a 240 Vac 50-60 Hz;
- Opera en ambientes sin condensación con niveles de humedad de 0 a 95%.
- Niveles de frecuencia: 0 a 15;
- Alarma sonora con ajuste de volumen;
- Canales de frecuencia múltiples que permiten la instalación de varios dispositivos uno al lado del otro;
- Autodiagnóstico que indica posibles fallas en el sistema;
- Memoria no volátil, tecnología EEPROM (no requiere batería para almacenar sus datos);
- Panel con contraseña de acceso numérica de 4 dígitos y 2 niveles (usuario/técnico);

---

**Dirección: Manuel Domínguez N° 863 e/ Rio Bermejo**

**Teléfono: (021) 904213**

**Sitio Web: [www.mv.com.py](http://www.mv.com.py) E-mail: [info@mv.com.py](mailto:info@mv.com.py)**



# SISTEMAS DE SEGURIDAD S.R.L.

**RUC: 80063471-3**

---

- Salida de relé (10 A) NO/NC que permite el control o activación de otros dispositivos a partir de la señal de detección;
- Interruptor de encendido y apagado en el panel de control.
- Sistema de frenado progresivo, no afecta la detección.
- Blindaje contra interferencias externas.
- Interfaz de computadora, protocolo RS-232/USB;
- Software de comunicación que genera informes de entradas, salidas, detecciones y programaciones;
- Colores disponibles: Gris Anodizado o Blanco.
- Colores especiales (Consultar).
- Indicador de detección mediante barra LED situada en el lateral.
- Garantía de 1 año.
- Aprobado por la Universidad del Sur de Santa Catarina (UNISUL).
- Estructura reforzada.
- Campo magnético de baja intensidad, no causa problemas a usuarios con marcapasos y mujeres embarazadas;
- No daña soportes como pen drives, CDs, DVDs, tarjetas magnéticas ni dispositivos electrónicos como celulares o tablets, etc.

## Normas

- Cumple con los estándares internacionales y nacionales NILECJ-STD-0601; NBR5410; IEC 1000-4-2 y CISPR22.

---

**Dirección: Manuel Domínguez N° 863 e/ Rio Bermejo**  
**Teléfono: (021) 904213**  
**Sitio Web: [www.mv.com.py](http://www.mv.com.py) E-mail: [info@mv.com.py](mailto:info@mv.com.py)**