

ProBG3000

Barrera Vehicular de Alto Rendimiento



Alta Velocidad, Fiabilidad, Diseño, Seguridad y un Excelente Rendimiento

PROBG3000 es la serie de barreras vehiculares que reúne todas y cada una de estas características. Su diseño es el primero en su tipo en adoptar el uso de Servo Motor de alto rendimiento en su mecanismo, el cual provee una estructura simple y confiable con un ciclo de vida amplio, que además reduce la necesidad de mantenimiento al mínimo e incluye una base de anclaje anticolidión para la pluma que evita rupturas al recibir algún impacto.

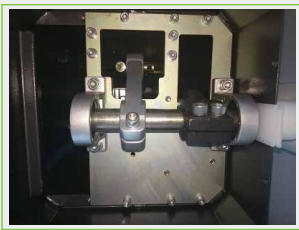


DESCRIPCIÓN DETALLADA



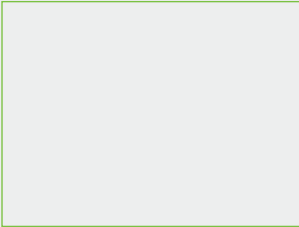
Servomotor DC 24 V

- Moto reductor y electrónica integrados.
- Silencioso
- Libre de aceite
- Libre de mantenimiento. Largo Ciclo de vida útil;
- Transmisión altamente eficiente y precisa
- Calentamiento mínimo aún en ambientes de trabajo de ciclo continuo.



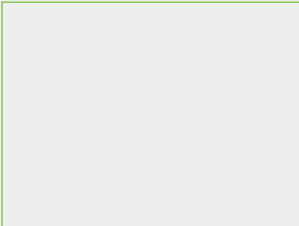
Estructura de la transmisión

- Simple y eficiente con un bajo índice de falla.
- Diseño libre de llaves, evita desgaste y problemas futuros.
- Hierro dúctil en la base para una mayor durabilidad.



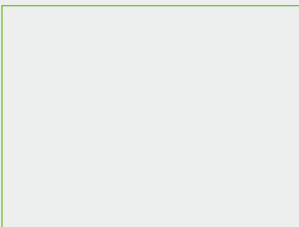
Panel de control

- Tecnología totalmente digital.
- Soporta temperaturas de trabajo extremas de hasta 125°C.
- Función de auto diagnóstico de fallas con sistema de alertas.



Balaceo por resortes

- Altamente durable y eficiente;
- Diseño estructural amigable con el instalador, facilita el ajuste y el balanceo del mecanismo;



Base abatible en caso de impacto

- Sistema anti-colisión integrado
- Cuando un vehículo golpea el mástil, esta base evita daños severos al vehículo y al brazo.

Mástil iluminado opcional, el color de la tira LED puede cambiar (rojo/verde) de acorde al estado de la barrera



Superficie de goma para minimizar daños al vehículo en caso de algún impacto.

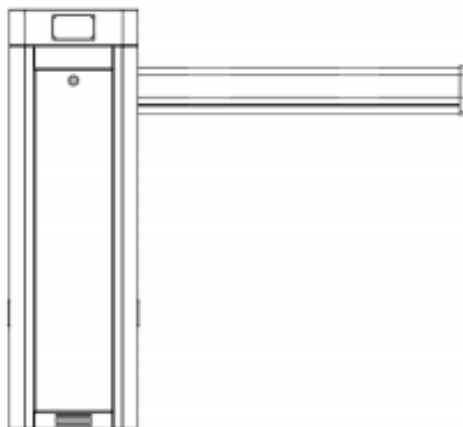
Indicadores LED que cambian de color según el estado de la barrera.

Especificaciones

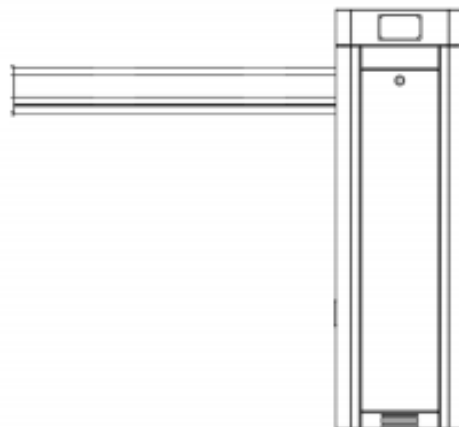
Modelo	ProBG3000	ProBG3100
Tipo de Motor	Servo Motor	
Tipo de Mástil	Mástil Recto	Mástil Articulado 90°
Longitud de Mástil	Opciones en 3m / 4.5m / 6m (ajustable)	3m
Nivel de Protección	IP 65	
Temperatura de Operación	-40 °C ~ +75 °C	
Voltaje de Operación	120 ~ 240 Vac, Motor 24 Vdc	
Frecuencia	50 - 60 Hz	
Consumo de Potencia	100W	
Material del Gabinete	Pintura horneada	
Dimensiones del Gabinete	360 x 330 x 1000mm	
Peso Neto	48 Kg	

Modelo	Longitud del mástil (metros)	Velocidad de apertura (s)	Mástil con Iluminación LED
ProBG3030 L/R	3m	0.9s	N
ProBG3045 L/R	4.5m	2.5s	N
ProBG3060 L/R	6m	4.5s	N
ProBG3030 L/R-LED	3m	0.9s	S
ProBG3045 L/R-LED	4.5m	2.5s	S
ProBG3060 L/R-LED	6m	4.5s	S
ProBG3130 L/R	3m	0.9s	N
ProBG3130 L/R -LED	3m	0.9s	S

NOTA:



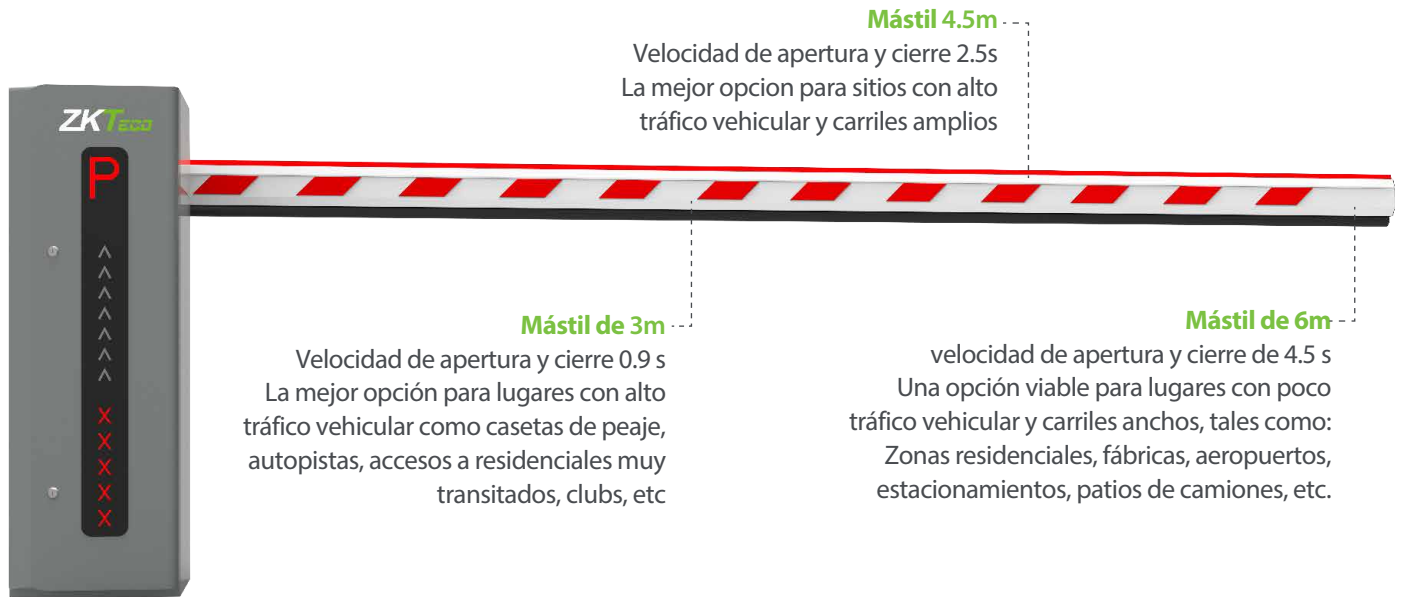
L: Gabinete instalado de lado izquierdo. El mástil baja hacia el lado derecho



R: Gabinete instalado de lado Derecho. El mástil baja hacia el lado izquierdo

Aplicaciones

Serie ProBG3000



ProBG3100 Series



Productos Relacionados



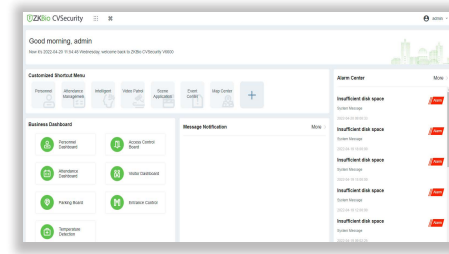
Antenas UHF



Lectoras Bluetooth



Reconocimiento de placas LPR



Plataforma de software ZKBio CVsecurity

