

## BARRERA VEHICULAR 6M, 4.5SEG C-LED CABINA IZQUIERDA

**\$1.290.680** \$1.535.909 con IVA



- Código: **42428**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **PROBG3060L-LED**

### TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



**Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.**

### ? Descripción general

La barrera vehicular ProBG3060L-LED es una solución de control de acceso vehicular de alto rendimiento diseñada para aplicaciones de seguridad perimetral en espacios amplios. Representa la evolución tecnológica en sistemas de barreras, siendo el primer modelo en adoptar un servomotor DC integrado que combina eficiencia energética, confiabilidad y ciclo de vida extendido sin comprometer velocidad de operación.

Con configuración de gabinete instalado en lado izquierdo (L) y mstil que baja hacia el lado derecho, incorpora iluminación LED (LED) en el brazo para mejorar la visibilidad y seguridad operativa. El sistema está completamente optimizado para ambientes extremos, soportando temperaturas desde -40 C hasta +75 C, lo que lo posiciona como solución confiable en diversos climas y geografías.

### ? Características principales

- **Servomotor DC 24V integrado:** Moto-reductor y electrónica en una única unidad, operación silenciosa, libre de aceite y mantenimiento mínimo con transmisión de alta eficiencia y precisión.
- **Velocidad de apertura acelerada:** Tiempo de ciclo de 4.5 segundos para mstil de 6 metros, optimizando flujo vehicular en sitios con carriles anchos y tráfico moderado.
- **Ciclo de vida prolongado:** Hasta 5 millones de ciclos antes de falla severa y 10 millones de ciclos de vida total, minimizando costos de reemplazo.
- **Base anti-colisión integrada:** Sistema estructural que absorbe impactos vehiculares, evitando daños severos al vehículo y al brazo de la barrera.
- **Iluminación LED en mstil:** Indicadores LED que cambian de color rojo/verde según estado operativo (paso permitido/bloqueado), mejorando legibilidad visual.
- **Panel de control digital:** Tecnología completamente digital con auto-diagnóstico de fallas, sistema de alertas y soporte para temperaturas extremas hasta 125 C.
- **Balaceo por resortes:** Sistema altamente durable y eficiente con diseño amigable para instaladores, facilitando ajuste y equilibrado del mecanismo.

- **Modo flotilla incorporado:** Permite paso de múltiples vehículos autorizados sin cerrar la barrera entre cada uno, contando accesos y esperando su paso antes de cerrar automáticamente.
- **Alimentación flexible:** Voltaje de operación desde 110V hasta 220V AC con motor 24V DC, compatible con sistemas de respaldo con batería.
- **Bajo consumo energético:** 100W de potencia nominal, ahorrando hasta 500 Wh anuales comparado con sistemas convencionales.
- **Apertura manual de emergencia:** Mecanismo de liberación manual en caso de falla eléctrica para asegurar operatividad en situaciones críticas.
- **Configuración flexible de sentido:** El cambio de dirección de apertura/cierre puede configurarse fácilmente en campo sin herramientas especializadas.
- **Protección IP65:** Gabinete hermético contra polvo y agua, garantizando operación confiable en ambientes exteriores con exposición climática.

## ?? Aplicaciones

- **Zonas residenciales y complejos multifamiliares:** Control de acceso vehicular en residenciales con carriles amplios y tráfico moderado.
- **Estacionamientos:** Parkings abiertos y cerrados con control de acceso centralizado o distribuido.
- **Fbricas e instalaciones industriales:** Control perimetral en plantas de producción, depósitos y zonas de carga/descarga.
- **Aeropuertos y terminales de transporte:** Control de acceso en áreas de servicio, aparcamientos de personal y carriles de circulación interna.
- **Patios de camiones y logística:** Gestión de acceso vehicular en centros de distribución y almacenamiento.
- **Casetas de peaje y autopistas:** Control de tráfico en vas de pago con múltiples carriles y flujo continuo de vehículos.
- **Clubes y centros recreativos:** Control de acceso a estacionamientos en espacios de ocio con seguridad perimetral.

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	ProBG3060L-LED
Serie	ProBG3000
Tipo de motor	Servo Motor DC 24V
Tipo de estilo	Estilo recto
Longitud de estilo	6 metros (ajustable)
Velocidad de apertura	4.5 segundos
Velocidad de cierre	4.5 segundos
Iluminación LED	S, con cambio de color rojo/verde según estado
Ciclos hasta falla severa	5 millones
Vida útil total	10 millones de ciclos
Nivel de protección	IP 65
Temperatura de operación	-40 C a +75 C
Temperatura máxima panel de control	125 C
Voltaje de operación AC	110V / 220V
Voltaje motor	24V DC
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo de potencia	100W
Material del gabinete	Pintura horneada

Parametro	Valor
Dimensiones del gabinete	360 x 330 x 1000 mm
Peso neto	48 kg
Peso producto (segn hoja tcnica)	59.5 kg
Volumen de embalaje	0.256 m
Posicin del gabinete	Lado izquierdo (L) - mstil baja hacia derecha
Sistema anti-colisin	Base abatible integrada con superficie de goma
Deteccin de obstculos	Alta seguridad, compatible con sensores de goma
Modo flotilla	S, conteo automtico de accesos autorizados
Apertura manual de emergencia	S
Reconfiguracin de sentido en campo	S, sin herramientas especializadas
Consumo energtico anual mximo	500 Wh (ahorro comparativo)

## ? Accesorios opcionales

- **Sensores de goma para mstil:** Deteccin de obstculos compatible con el sistema de seguridad integrado.
- **Sistemas de respaldo con batera:** Compatible gracias a motor DC 24V para operacin en caso de corte de energia.
- **Lectoras Bluetooth:** Integracin con sistemas de control de acceso inalmblicos.
- **Antenas UHF:** Para sistemas de identificacin de larga distancia.
- **Reconocimiento de placas LPR:** Integracin con sistemas de reconocimiento automtico de matrulas.
- **Plataforma ZKBiosecurity:** Software centralizado para gestin de acceso y anlisis de trfico vehicular.

## ? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
Servomotor DC integrado	Motor de corriente continua con moto-reductor y electrnica en una unidad, proporciona control preciso de velocidad y posicin con bajo mantenimiento.
Ciclo de vida	Nmero total de operaciones completas (apertura y cierre) que el sistema puede ejecutar antes de alcanzar falla irreversible.
Base anti-colisin	Sistema estructural articulado que absorbe fuerzas de impacto vehicular, evitando rupturas del mstil y daos severos.
Modo flotilla	Funcin de control que permite mltiples accesos autorizados consecutivos sin cerrar la barrera, contando y esperando el paso de cada vehculo.
IP 65	Clasificacin de proteccin que garantiza hermeticidad total contra polvo y resistencia a proyecciones de agua desde cualquier direccin.
Panel de control digital	Unidad electrnica con procesamiento computarizado que ejecuta lgica de operacin, diagnstico y alertas de fallas del sistema.
Balanceo por resortes	Sistema de contrapeso mediante elementos elsticos que equilibra el brazo en posicin abierta, reduciendo carga sobre el motor.

Producto distribuido por Artilec Ltda ? [www.artilec.com](http://www.artilec.com) ? [comercial@artilec.com](mailto:comercial@artilec.com) ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

## Productos Relacionados



**BARRERA VEHICULAR  
4.5M. 2.5SEG C-LED  
CABINA IZQUIERDA**

Codigo: **42239**  
Marca: **ZKTECO**  
**PROBG3045L-LED**  
\$1.222.100 +iva



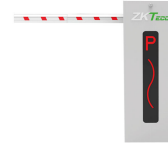
**BARRERA  
VEHICULAR 4.5 M  
REVERSIBLE**

Codigo: **42284**  
Marca: **ZKTECO**  
**CMP200**  
\$440.060 +iva



**CAMARA LPR 2MP  
IR50MTS MOTORIZADO  
3.3 A 10MM POE IP67  
ZK**

Codigo: **42308**  
Marca: **ZKTECO**  
**BL-852Q38A-LP**  
\$703.470 +iva



**BARRERA  
VEHICULAR 6M  
REVERSIBLE**

Codigo: **42285**  
Marca: **ZKTECO**  
**CMP200 6M**  
\$436.220 +iva



FOTO DE REFERENCIA

**BARRERA VEHICULAR  
4.5M. 2.5SEG C-LED  
CABINA DERECHA**

Codigo: **42240**  
Marca: **ZKTECO**  
**PROBG3045R-LED**  
\$1.585.790 +iva