

## BARRERA VEHICULAR ARTICULADA ALTO TRAFICO DERECHO



**\$1.328.850** \$1.581.332 con IVA

- Código: **42371**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **PROBG3130R-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 articulada ProBG3130R-LED es un sistema de control de acceso vehicular de alto rendimiento, diseñado por ZKTeco para aplicaciones donde el espacio vertical es crítico. Su mstil articulado a 90° permite su instalación en estacionamientos subterrneos, estacionamientos y espacios con restricciones de altura, ofreciendo una solución compacta sin comprometer funcionalidad. El equipo integra un servo motor DC 24V de última generación que combina precisión, eficiencia energética, operación silenciosa y estructura libre de mantenimiento.

El diseño incorpora iluminación LED en el mstil con indicadores de estado dinámicos (rojo/verde), base anti-colisión abatible que protege vehículos e infraestructura ante impactos accidentales, y un panel de control totalmente digital que soporta temperaturas extremas de hasta 125°C. Incluye funciones avanzadas como modo flotilla para paso de múltiples vehículos, detección de obstáculos, reapertura automática, paro de emergencia y apertura manual en caso de fallo eléctrico.

### ? Características principales

- **Motor:** Servo Motor DC 24V integrado con motor-reductor y electrónica incorporados, silencioso, libre de aceite y libre de mantenimiento con largo ciclo de vida útil
- **Velocidad de operación:** 0.9 segundos para ciclos completos de apertura y cierre
- **Tipo de mstil:** Articulado 90° de 3 metros, optimizado para espacios verticales reducidos y estacionamientos subterrneos
- **Iluminación LED:** Tira LED integrada en el mstil con cambio automático de color rojo/verde según estado operativo de la barrera
- **Ciclo de vida:** Hasta 5 millones de ciclos antes de falla severa y 10 millones de ciclos útiles totales
- **Base anti-colisión:** Sistema abatible integrado que evita rupturas y daños severos al vehículo y al brazo ante impactos accidentales
- **Modo flotilla:** Permite paso de múltiples vehículos sin necesidad de cerrar la barrera entre cada acceso, con conteo automático de autorizaciones
- **Detección de obstáculos:** Compatible con sensores de goma para el mstil, incluye funciones de reapertura automática y paro de emergencia

- **Apertura manual:** Disponible mediante mecanismo manual en caso de fallo eléctrico
- **Panel de control:** Tecnología totalmente digital con soporte para temperaturas extremas de hasta 125C y función de auto-diagnóstico con sistema de alertas
- **Configuración de campo:** Cambio de sentido de operación configurable fácilmente sin necesidad de herramientas especiales
- **Voltaje flexible:** Entrada de 110V a 220V AC con motor DC 24V, permitiendo uso de respaldos con batería
- **Consumo energético:** 100W de potencia nominal, ahorro de hasta 500 Wh anuales gracias a tecnología servo de bajo consumo
- **Protección IP:** Grado de protección IP65 garantiza impermeabilidad total al polvo y resistencia a proyecciones de agua
- **Temperatura de operación:** Rango de -40C a +75C, apto para ambientes extremos
- **Transmisión:** Diseño libre de llaves que evita desgaste y problemas futuros, con base de hierro ductil para máxima durabilidad
- **Balaceo:** Sistema de resortes altamente durables y eficientes, con diseño estructural amigable que facilita ajuste en campo

## ?? Aplicaciones

- Estacionamientos subterráneos con espacios verticales limitados
- Garajes de stano en edificios residenciales y comerciales
- Accesos a zonas residenciales con carriles estrechos
- Fábricas e instalaciones industriales
- Aeropuertos y terminales de transporte
- Patios de camiones y áreas de carga y descarga
- Clubes y complejos cerrados con bajo a medio tráfico vehicular
- Edificios corporativos y oficinas con control de acceso restringido
- Centros de distribución y almacenes logísticos

## ? Especificaciones técnicas

Parámetro	Valor
Modelo	ProBG3130R-LED
Tipo de motor	Servo Motor DC 24V con moto-reductor y electrónica integrados
Tipo de mstil	Mstil articulado 90 grados
Longitud de mstil	3 metros
Velocidad de apertura/cierre	0.9 segundos
Nivel de protección IP	IP 65
Temperatura de operación	-40C a +75C
Temperatura de almacenamiento	Hasta 125C (panel de control)
Voltaje de entrada	110V / 220V AC, 50-60 Hz
Voltaje motor	24V DC
Consumo de potencia	100W
Material del gabinete	Pintura horneada
Dimensiones del gabinete	360 x 330 x 1000 mm
Peso neto	48 kg
Ciclos antes de falla severa	5 millones
Ciclos de vida til total	10 millones
Iluminación LED mstil	S, tira LED con cambio de color rojo/verde
Instalación gabinete	Lado derecho (R); mstil baja hacia lado izquierdo
Tipo de transmisión	Libre de llaves con base de hierro ductil

Parámetro	Valor
Sistema de balanceo	Resortes altamente durables y eficientes
Base anti-colisión	Sistema abatible integrado
Compatibilidad sensores	Compatible con sensores de goma para detección de obstáculos en mstil
Apertura manual	Disponible en caso de fallo eléctrico
Ahorro energético anual	Hasta 500 Wh

### ? Accesorios opcionales

- Lectoras Bluetooth para acceso móvil y sin contacto
- Antenas UHF para sistemas de identificación por radiofrecuencia (RFID)
- Sistema de reconocimiento de placas LPR (License Plate Recognition)
- Integración con plataforma de software ZKBiosecurity para gestión centralizada
- Sensores de goma para detección de obstáculos mejorada en el mstil

### ? Glosario técnico

Término	Definición
Servo Motor	Motor eléctrico de precisión con control retroalimentado que permite posicionamiento exacto, operación suave y bajo consumo energético continuo
Modo flotilla	Función que permite el paso de múltiples vehículos en una misma autorización sin cerrar la barrera entre cada acceso, con conteo automático
Mstil articulado 90	Brazo de barrera que se pliega en ángulo recto para optimizar espacios verticales limitados como estacionamientos subterráneos y garajes
Base anti-colisión	Sistema abatible integrado que absorbe impactos accidentales de vehículos, protegiendo infraestructura y automóvil de daños severos
IP 65	Clasificación internacional de protección que garantiza impermeabilidad total al polvo y resistencia a proyecciones de agua desde cualquier dirección
Auto-diagnóstico	Sistema digital integrado que monitorea continuamente el funcionamiento y genera alertas ante anomalías o fallos potenciales
Moto-reductor	Conjunto integrado de motor eléctrico y caja reductora que transmite potencia con velocidad controlada y eficiencia optimizada
Reapertura automática	Función de seguridad que abre la barrera cuando detecta un obstáculo durante el cierre, evitando daños a vehículos

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**  
\$1.323.940 +iva



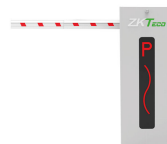
**CAMARA LPR 2MP  
IR50MTS  
MOTORIZADO 3.3 A  
10MM POE IP67**

Codigo: **42308**  
Marca: **ZKTECO**  
**BL-852Q38A-LP**  
\$762.090 +iva



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

Codigo: **42240**  
Marca: **ZKTECO**  
**PROBG3045R-LED**  
\$1.717.940 +iva



**BARRERA  
VEHICULAR 4.5 M  
REVERSIBLE**

Codigo: **42284**  
Marca: **ZKTECO**  
**CMP200**  
\$476.730 +iva



**BARRERA VEHICULAR  
3M. 0.9 SEG C-LED  
CABINA IZQUIERDA**

Codigo: **42453**  
Marca: **ZKTECO**  
**PROBG3030L-LED**  
\$1.299.560 +iva