

BARRERA VEHICULAR 6M. 4.5SEG C-LED CABINA DERECHA

\$1.387.620 \$1.651.268 con IVA



- Código: **42379**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **PROBG3060R-LED**

TIENDAS

- Huechuraba : **Ultimas Unidades**
- 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 ProBG3060R-LED es una solución de control de acceso vehicular de alto rendimiento de la serie ProBG3000 de ZKTeco. Su diseño innovador incorpora un servomotor DC 24V integrado que proporciona operación silenciosa, libre de aceite y prácticamente sin necesidad de mantenimiento, con un ciclo de vida extendido. Este modelo de 6 metros está optimizado para instalaciones en espacios amplios con carriles anchos y tráfico vehicular moderado, proporcionando velocidad de operación de 4.5 segundos y capacidad de resistencia de hasta 10 millones de ciclos totales.

El sistema incluye indicadores LED multicolor en el gabinete que reflejan el estado operativo en tiempo real, una tira LED opcional en el mstil con variación rojo/verde, y una base abatible integrada que actúa como sistema anticollision para proteger tanto vehículos como la estructura del brazo. La transmisión mecánica fue diseñada sin llaves, el gabinete utiliza hierro ductil en la base para mayor durabilidad, y los resortes de balanceo facilitan el ajuste durante la instalación.

? Características principales

- **Servomotor DC 24V de alto rendimiento:** Moto-reductor y electrónica completamente integrados, funcionamiento silencioso, libre de aceite y mantenimiento, transmisión altamente eficiente con calentamiento mínimo incluso en ciclos continuos prolongados
- **Mstil recto de 6 metros:** Longitud máxima disponible con velocidad de ciclo de 4.5 segundos, optimizado para carriles amplios y espacios con bajo a moderado tráfico vehicular
- **Iluminación LED dual:** Indicadores en el gabinete que cambian de color según estado operativo (abierto/cerrado/error), ms tira LED opcional en el mstil con variación automática rojo/verde
- **Base anticollision abatible:** Sistema integrado de protección que previene daños severos al vehículo y al brazo cuando recibe impactos, superficie de goma para minimizar lesiones durante colisiones
- **Gabinete instalado lado derecho:** Configuración L/R donde el mstil baja hacia el lado izquierdo, adaptable según geometría del espacio disponible

- **Voltaje de alimentacin flexible:** Entrada 110V/220V AC con motor 24 Vdc, permite integracin con sistemas de respaldo en batera para operacin en caso de fallo elctrico
- **Durabilidad extrema:** Hasta 5 millones de ciclos antes de falla severa y 10 millones de ciclos de vida til total, operacin confiable en rango de -40C a +75C
- **Deteccin de obstculos avanzada:** Funciones de reapertura automtica y paro de emergencia integradas, compatible con sensores de goma para el mstil, diseo de alta seguridad
- **Modo flotilla incorporado:** Permite paso continuo de mltiples vehculos autorizados sin necesidad de cerrar la barrera entre cada acceso, con conteo automtico de autorizaciones
- **Consumo energtico reducido:** 100W de potencia operativa con ahorros potenciales de hasta 500 Wh anuales respecto a barreras convencionales
- **Panel de control totalmente digital:** Tecnologa digital avanzada con funcin de auto diagnstico de fallas y sistema de alertas, soporta temperaturas de trabajo de hasta 125C
- **Apertura manual de emergencia:** Mecanismo de desbloqueo manual disponible en caso de falla elctrica para permitir paso seguro de vehculos
- **Cambio de sentido configurable en campo:** La direccin de operacin del brazo puede ajustarse fcilmente durante instalacin sin necesidad de reprogramacin compleja

?? Aplicaciones

- Zonas residenciales y accesos a residenciales con trfico vehicular moderado a bajo
- Fbricas, plantas industriales y centros de distribucin logstica
- Aeropuertos, terminales areas y helipuertos
- Estacionamientos de varios niveles con carriles amplios
- Patios de camiones, reas de carga y descarga
- Parkings privados y pblicos de grandes superficies
- Complejos deportivos, clubs privados y centros recreativos
- Zonas de seguridad perifrica en instalaciones industriales

? Especificaciones tcnicas

Parmetro	Valor
Modelo	ProBG3060R-LED
Serie	ProBG3000 (Recto)
Tipo de motor	Servo Motor DC 24V
Tipo de mstil	Mstil Recto
Longitud del mstil	6 metros (ajustable)
Velocidad de apertura	4.5 segundos
Velocidad de cierre	4.5 segundos
Posicin del gabinete	Lado Derecho (mstil baja hacia izquierda)
Iluminacin LED en mstil	S (tira LED rojo/verde variable)
Nivel de proteccin	IP 65
Temperatura de operacin	-40C a +75C
Voltaje de operacin entrada	110V / 220V AC
Voltaje motor	24 Vdc
Frecuencia	50 - 60 Hz
Consumo de potencia	100W

Parametro	Valor
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
Vida til total en ciclos	10 millones
Ahorros energéticos potenciales anuales	Hasta 500 Wh
Estructura de transmisión	Libre de llaves, hierro dúctil en base, resortes de balanceo durables
Compatibilidad con sensores	Sensores de goma para el mstil
Función de apertura manual	S, en caso de falla eléctrica

? Accesorios y complementos disponibles

- Mstil iluminado con tira LED rojo/verde (opcional, variable según estado de barrera)
- Sensores de goma para detección de obstáculos y reapertura automática
- Sistemas de respaldo en batería 24 Vdc para operación en fallo de energía
- Lectoras Bluetooth para integración con sistemas de control de acceso
- Antenas UHF para sistemas de reconocimiento vehicular inalámbrico
- Sistema LPR (License Plate Recognition) para reconocimiento automático de placas
- Plataforma de software ZKBiosecurity para gestión centralizada de múltiples barreras

? Glosario técnico

Término	Definición
Servomotor	Motor de posicionamiento preciso con control electrónico integrado que permite movimientos exactos, repetibles y bidireccionales con máximo torque
Base anticollision	Sistema abatible diseñado para absorber y distribuir energía de impactos vehiculares, protegiendo vehículos y estructura de daños severos
Modo flotilla	Función operativa que permite paso continuo de múltiples vehículos autorizados sin cerrar la barrera entre cada acceso individual
IP 65	Clasificación de estanqueidad que indica protección total contra polvo e inmunidad a chorros de agua desde cualquier ángulo
Ciclo de vida	Cantidad total de operaciones completas (ciclos apertura-cierre) que el dispositivo puede realizar antes de degradación funcional significativa
Moto-reductor integrado	Unidad que combina motor y caja de reducción de velocidad en una sola pieza, mejorando eficiencia y reduciendo espacio requerido
Auto diagnóstico de fallas	Sistema electrónico que detecta automáticamente anomalías operativas y comunica estado mediante códigos o indicadores visuales para mantenimiento predictivo

Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? 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



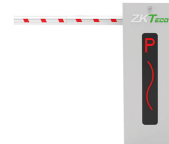
**CAMARA LPR 2MP
IR50MTS
MOTORIZADO 3.3 A
10MM POE IP67**

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