

PSD

SECURITY

PROBG3000



Barrera abatible para parking



Características

- Diseño con iluminación LED (opcional)
- Hasta 5 millones de ciclos
- Velocidad de apertura de 0.9s-10s, según la longitud de la pluma
- La pluma se elevará automáticamente cuando se apague, sin necesidad de operación manual
- La instalación y el cambio de dirección de la pluma son fáciles y pueden ser hecho en el sitio
- Admite una amplia gama de baterías de 100-240 V CC y 24V
- Bajo consumo energético, con un ahorro de hasta 500Wh anualmente

La serie de barreras ProBG3000 destaca por su diseño elegante y su mecánica de alto rendimiento, estructura simple con puerta abatible para una cómoda instalación. Adicionalmente cuenta con base de anclaje anticolidión, que evita rupturas del mástil al recibir algún impacto. Disponible con mástil hasta 6mts o articulado con LED's.

Especificaciones

Modelo	Pro BG3000	ProBG3010
Motor	Servomotor	
Pluma	Pluma recta	Pluma articulada 90°
Longitud de Pluma	Opciones en 3m / 4.5m / 6m	3m
Nivel de Protección de Ingreso	IP54	
Tipo de Motor	Motor eléctrico DC sin escobillas de 24V	
Protección	IP54	
Temperatura	-40°C ~ +75°C	
Alimentación	24V DC, AC 100~240V	
Frecuencia	50 - 60Hz	
Consumo	100W	
Material	Powder coated steel	
Dimensiones	360 x 330 x 1000 mm	
Peso	48kg	

	Longitud de Pluma	Duración de operación	Pluma con 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	Y
ProBG3045 L/R-LED	4.5m	2.5s	Y
ProBG3060 L/R-LED	6m	4.5s	Y
ProBG3130 L/R	3m	0.9s	N
ProBG3130 L/R-LED	3m	0.9s	Y

Servomotor DC 24V: Motor reductor y electrónica integrados, silencioso, libre de aceite, calentamiento mínimo

Estructura de la transmisión: Simple y eficiente con un bajo índice de falla, 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 sistemas de alertas

Balaceo por resortes: Altamente durable y eficiente, diseño estructural amigable con el instalador, que facilita el ajuste y el balanceo del mecanismo

Base abatible en caso de impacto: Sistema anti-colisión integrado. Cuando un vehículo golpea la pluma, la base evita daños severos al vehículo y al brazo

Funciones estándar



Control de entrada



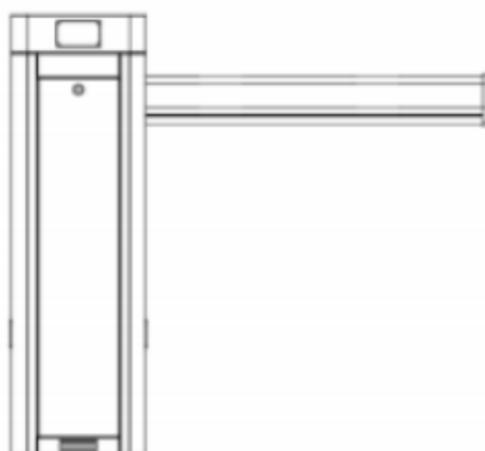
Acceso a vehículos

Funciones opcionales

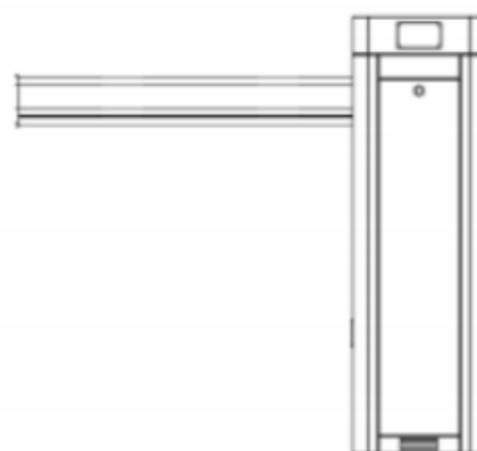


Luces LED

Dimensiones



Base instalada de lado izquierdo.
La pluma baja hacia el lado derecho



Base instalada de lado derecho.
La pluma baja hacia el lado izquierdo

Pluma iluminada (opcional), el color de las luces LED puede cambiar (rojo/verde) de acuerdo al estado de la barrera

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

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



Pluma articulada a 90° de 3m
Velocidad de apertura y cierre 1s ideal para Parkings subterráneos

Pluma 4,5m

Velocidad de apertura y cierre 2,5s ideal para sitios con alto tráfico vehicular y amplios carriles

Pluma 3m

Velocidad de apertura y cierre 0,9s la mejor opción para lugares con alto tráfico vehicular como casetas de peaje, autopistas, accesos a residencias muy transitados, etc

Pluma 6m

Velocidad de apertura y cierre 4,5s una opción variable para lugares con poco tráfico vehicular y amplios carriles, tales como: zonas residenciales, fábricas, aeropuertos, parkings, etc

