

# Nosotros hacemos más de tu aparcamiento

La solución perfecta para  
cada requerimiento





marantec

# Parc PA

## Duradero y versátil

Las barreras de la serie de modelos se han desarrollado centrándose en la durabilidad y el rendimiento. Ofrecen funciones prácticas para el servicio de portero, como la transmisión de mensajes de posición final y opciones de control. Gracias a la iluminación parcialmente integrada y a los numerosos accesorios, las barreras pueden hacer frente a cualquier situación. Las salidas pueden abrirse sin contacto con el sensor H100. La integración en sistemas existentes, como sistemas de gestión por transpondedor o radio, es posible sin problemas. La gestión de los emisores manuales también es sencilla y segura. Especialmente en situaciones de emergencia, como en hospitales, la apertura rápida de los puntos de acceso está garantizada. Diversos modelos para anchuras de barrera pequeñas y grandes ofrecen la solución adecuada para cada necesidad, con una excelente relación calidad-precio.



# Serie Parc PA

## Uso comercial e intensivo privado

### PA3F

El PA3F impresiona por una característica especial: ¡la velocidad! Con un tiempo de apertura de sólo un segundo y un ciclo de trabajo del 50%, también es adecuada para regular carriles muy transitados en peajes o vías de acceso. Con 3,0 m, la anchura máxima de la barrera es suficiente para cualquier carril normal. Este potente rendimiento es posible gracias a un software especial.

### PA4

Con una anchura máxima de barrera de 4,0 m o 5,0 m según el tipo de accesorio, la PA4 constituye la sólida gama media de barreras PA. Los datos de rendimiento hablan por sí solos. Ya se trate del tiempo de apertura o del ciclo de trabajo, la PA4 está equipada para los requisitos más exigentes en todos los aspectos. La amplia gama de accesorios, incluida la iluminación en 2 colores del brazo y la carcasa de la barrera, completan la gama PA4.

### PA68

Con la PA68, Marantec ofrece una barrera que satisface incluso los requisitos más exigentes con una anchura de barrera de hasta 8,0 metros. Gracias a la opción de instalar 2 barreras en una configuración primaria-secundaria, se pueden alcanzar anchuras de barrera de hasta 16,0 m. Por supuesto, la PA68 también incluye todas las opciones de la amplia gama de accesorios de la serie PA. En tiempos de aumento de los precios logísticos, las modernas vigas barrera, en parte de 2 piezas, permiten optimizar los costes de antemano y garantizan así una excelente relación calidad-precio.



Luz intermitente  
LED bicolor

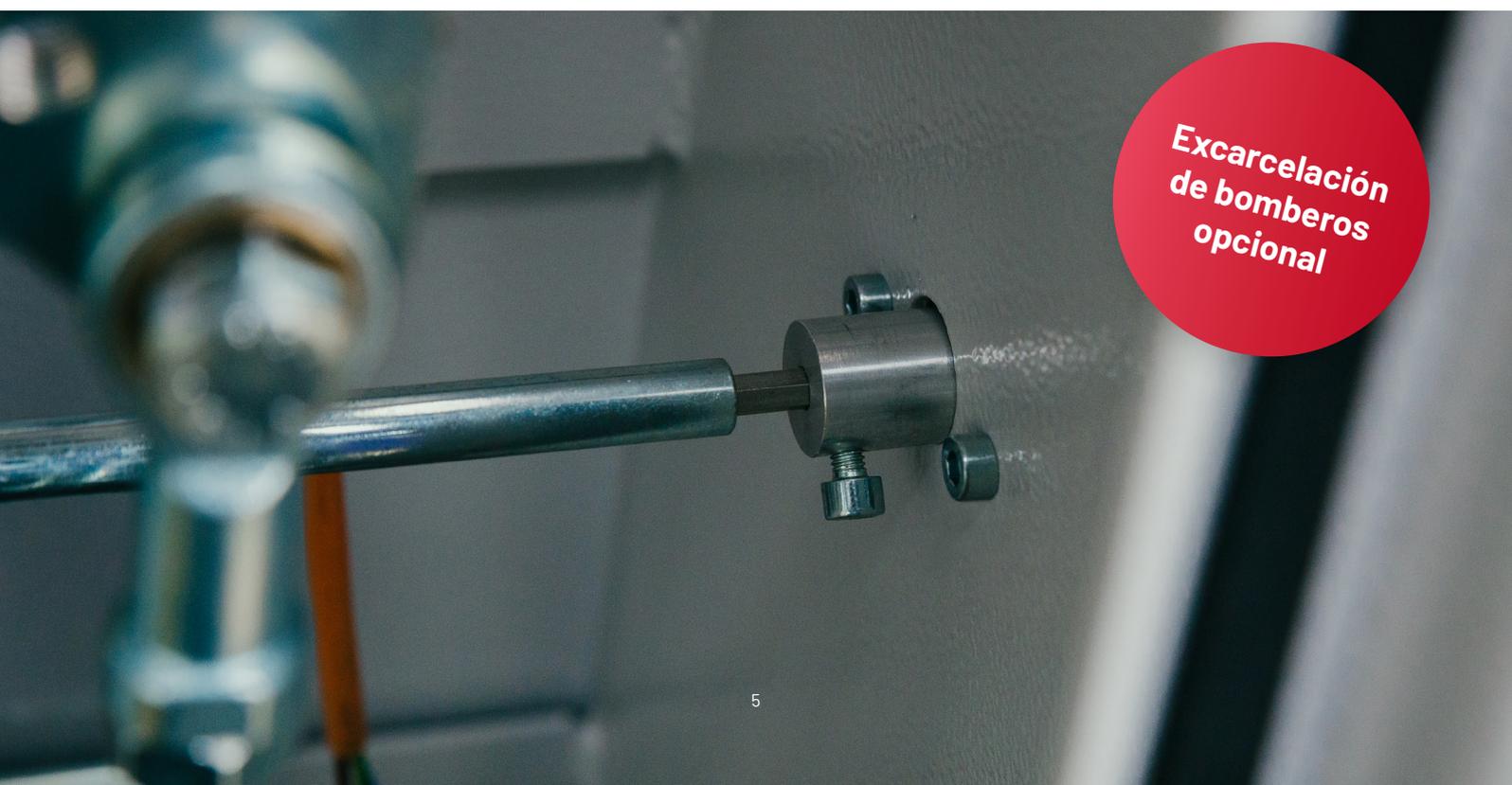
# Las propiedades más importantes

La serie PA de Marantec le ofrece **tres modelos para diferentes requisitos:**

- Cada modelo está equipado con un **robusto engranaje metálico.**
- Gracias a la posibilidad de instalar dos barreras en configuración primaria-secundaria, se pueden realizar **anchuras de barrera de hasta 16 metros.**
- Las barreras de esta serie llevan incorporada una **luz intermitente doble** (bicolor: verde/rojo).

## Bueno saber

- Universal: la pluma puede montarse a la derecha o a la izquierda.
- Conexión indirecta del motor para proteger la caja de cambios de posibles daños
- Velocidades de apertura ajustables
- Receptor de radio integrado bi.linked 868 Mhz
- Se pueden integrar sistemas operativos y de acceso disponibles en el mercado.



Excarcelación  
de bomberos  
opcional

# AXpark & AXgate

## La solución integral para barreras

La nueva generación de barreras de alto rendimiento marca la pauta en cuanto a velocidad y eficacia. Con tiempos de apertura récord de hasta 1,3 segundos y una impresionante anchura de barrera de 8,5 metros, estas barreras pueden soportar incluso los mayores volúmenes de tráfico con facilidad.

Desarrolladas para un uso continuo y exigente, ofrecen una amplia gama de aplicaciones: desde aparcamientos y aparcamientos de varias plantas hasta entradas de empresas, complejos residenciales, hospitales y puertos. Las barreras están diseñadas para un funcionamiento preparado para el futuro a través de Ethernet TCP/IP, RS232 y CAN, y se caracterizan por su diseño robusto, su bajo consumo de energía y sus mínimos requisitos de mantenimiento. Gracias a la combinación de alto rendimiento y bajos costes de funcionamiento, estas barreras ofrecen una excelente relación calidad-precio, lo que permite ahorrar costes a largo plazo.



Amplia gama de  
aplicaciones

# Serie AX

## Las variantes de un vistazo

### **AXpark P1300**

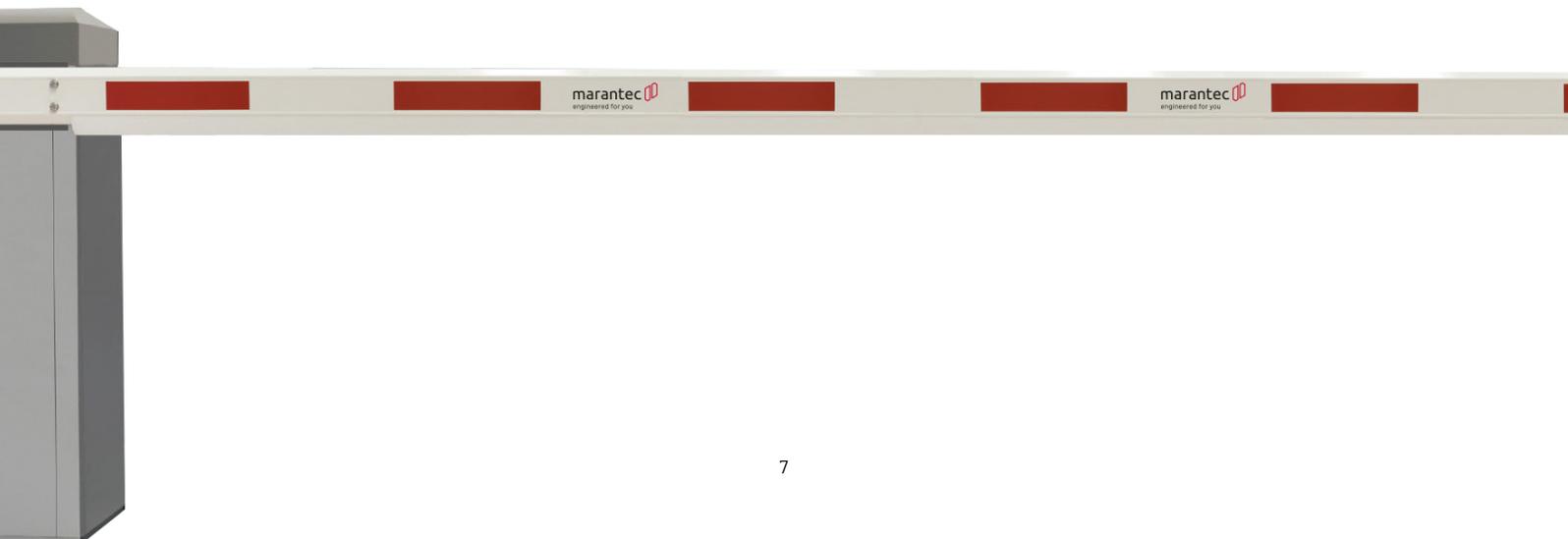
Ideal para zonas muy transitadas, la AXpark P1300 supera con nota los pasos estrechos de hasta 3,5 metros y se abre en sólo 1,3 a 2,5 segundos. Su diseño compacto y su bajo consumo energético la convierten en la solución perfecta para espacios reducidos, mientras que 10 millones de ciclos garantizan un funcionamiento sin problemas durante años.

### **AXpark P4000**

Tanto si se trata de un aparcamiento, un parking de varias plantas o las instalaciones de una empresa, la barrera AXpark P4000 regula el flujo de tráfico de forma fiable y eficaz. Con una anchura de barrera de hasta 7 metros y un tiempo de funcionamiento flexible de 4 a 8 segundos, es adecuada para una amplia gama de aplicaciones e impresiona por su consumo económico y su diseño robusto.

### **AXgate P6000**

AXgate P6000 es la elección ideal para áreas de aplicación exigentes como puertos o polígonos industriales. Asegura pasos de hasta 8,5 metros y garantiza un flujo de tráfico óptimo gracias a su diseño robusto, su elevado número de ciclos y su tiempo de funcionamiento ajustable de forma flexible.



# Las propiedades más importantes

La serie AX presenta una solución versátil y fiable para una amplia gama de aplicaciones, integrada en una robusta carcasa de acero inoxidable.

- **Innovadora tecnología de iluminación:** las tiras de LED integradas directamente en el perfil en una ranura de cuatro profundidades garantizan una iluminación homogénea y muy visible. Esto aumenta la seguridad y la estética de su sistema de control de accesos.
- **Amplia conectividad:** gracias a la interfaz de red y USB integrada, así como al módulo WLAN AXcon disponible opcionalmente, se garantiza una integración sencilla en los sistemas existentes y un cómodo mantenimiento a distancia.
- **Configuración flexible:** las entradas y salidas libremente configurables permiten adaptar de forma óptima las funciones de la barrera a sus requisitos específicos. El detector de bucle integrado garantiza una detección fiable de los vehículos.



# Accesorios

## General



Protección flexible de los bordes



Llave triangular de bomberos



Árbol de aluminio con junta articulada, longitud máx. 3 m



Rot reflektierende Streifen, selbstklebend



Iluminación LED de árboles



Tiras reflectantes rojas, autoadhesivas



Feuerwehrentriegelung



Colgajo rojo/blanco



Comunicado de los bomberos



Módulo de ampliación  
Funcionamiento sincronizado



Control de tráfico bidireccional y semáforos



Láser (Sensor H100)



Estribo de soporte, fijo



Soporte pendular

### Para más información:



Descubra la variedad de accesorios en nuestro [portal de clientes B2B](#) o en el manual del producto para complementar de forma óptima sus barreras. Además, también ofrecemos numerosos accesorios para el modelo AX bajo pedido para que pueda cumplir sus requisitos específicos.

# Datos técnicos

## Parc PA

| Datos técnicos            | PA3F                                                                                       | PA4                                                                                    | PA68                                                                        |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Descripción               | Barreras con una anchura de bloqueo de hasta 3,0 m. El tiempo de funcionamiento es de 1 s. | Barreras con una anchura de barrera de 4,0 m a 5,0 m. El tiempo de recorrido es 3,5 s. | Schranken mit einer Sperrbreite von bis zu 8,0 m. Die Laufzeit beträgt 6 s. |
| Anchura de bloqueo        | hasta 3,0 m                                                                                | 4,0 m hasta 5,0 m                                                                      | hasta 8,0 m                                                                 |
| Tiempo de funcionamiento  | 1 s                                                                                        | 3,5 s                                                                                  | 6 s                                                                         |
| Consumo                   | 30 W                                                                                       | 40 W                                                                                   |                                                                             |
| Clase de protección       | IP54                                                                                       |                                                                                        |                                                                             |
| Peso                      | 62 kg                                                                                      | 47 kg                                                                                  | 62 kg                                                                       |
| Dimensiones (An x Al x P) | 450 x 1188 x 280 mm                                                                        | 360 x 1110 x 220 mm                                                                    | 450 x 1188 x 280 mm                                                         |
| Ciclos por día            | 2.000                                                                                      | 2.500                                                                                  | 2.100                                                                       |
| Ciclo de trabajo          | 50 %                                                                                       | 80 %                                                                                   |                                                                             |
| Rango de temperatura      | - 20 a + 55 °C                                                                             |                                                                                        |                                                                             |
| Alimentación              | 230 V ±10%;<br>50 - 60 Hz                                                                  |                                                                                        |                                                                             |
| Tensión de accionamiento  | Tensión extrabaja de seguridad 24 V CC                                                     |                                                                                        |                                                                             |

# Datos técnicos

## AXpark y AXgate

| Datos técnicos                | AXpark P1300                                                                                                                | AXpark P4000                                                                                                          | AXgate P6000                                                                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                   | Barreras con una anchura de barrera de hasta 3,5 m. El tiempo de funcionamiento puede ajustarse entre 1,3 s, 1,8 s y 2,5 s. | Barreras con una anchura de barrera de hasta 7,0 m. El tiempo de funcionamiento puede ajustarse entre 4 s, 6 s y 8 s. | Barreras con una anchura de barrera de hasta 8,5 m. El tiempo de funcionamiento puede ajustarse entre 6 s, 8 s y 12 s. |
| Anchura de bloqueo            | hasta 3,5 m                                                                                                                 | hasta 7,0 m                                                                                                           | hasta 8,5 m                                                                                                            |
| Tiempo de funcionamiento      | 1,3 s / 1,8 s / 2,5 s                                                                                                       | 4 s / 6 s / 8 s                                                                                                       | 6 s / 8 s / 12 s                                                                                                       |
| Consumo                       | máx. 90 W                                                                                                                   | máx. 25 W                                                                                                             |                                                                                                                        |
| Clase de protección           | IP54                                                                                                                        |                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| Peso                          | aprox. 50 kg                                                                                                                |                                                                                                                       | aprox. 120 kg                                                                                                          |
| Dimensiones (An x Al x P)     | 327 x 327 x 990 mm                                                                                                          |                                                                                                                       | 360 x 1100 x 417 mm                                                                                                    |
| Número de ciclos especificado | 10 millones                                                                                                                 |                                                                                                                       | 5 millones                                                                                                             |
| Ciclo de trabajo              | 100 %                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| Clase de carga del viento     | 4                                                                                                                           | 3 ó 4                                                                                                                 | 4                                                                                                                      |
| Rango de temperatura          | - 30 a + 55 °C                                                                                                              |                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| Fuente de alimentación        | 100 - 240 V CA;<br>50 - 60 Hz                                                                                               |                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| Accionamiento                 | Servomotor sin escobillas                                                                                                   |                                                                                                                       |                                                                                                                        |
| Tensión de accionamiento      | Tensión extrabaja de seguridad 24 V CC                                                                                      |                                                                                                                       |                                                                                                                        |

**Marantec Marienfeld GmbH & Co. KG**

Remser Brook 11  
33428 Marienfeld  
Deutschland

Fon +49 5247 705-0  
Fax +49 5247 705-230

info@marantec.com  
**www.marantec.com**

