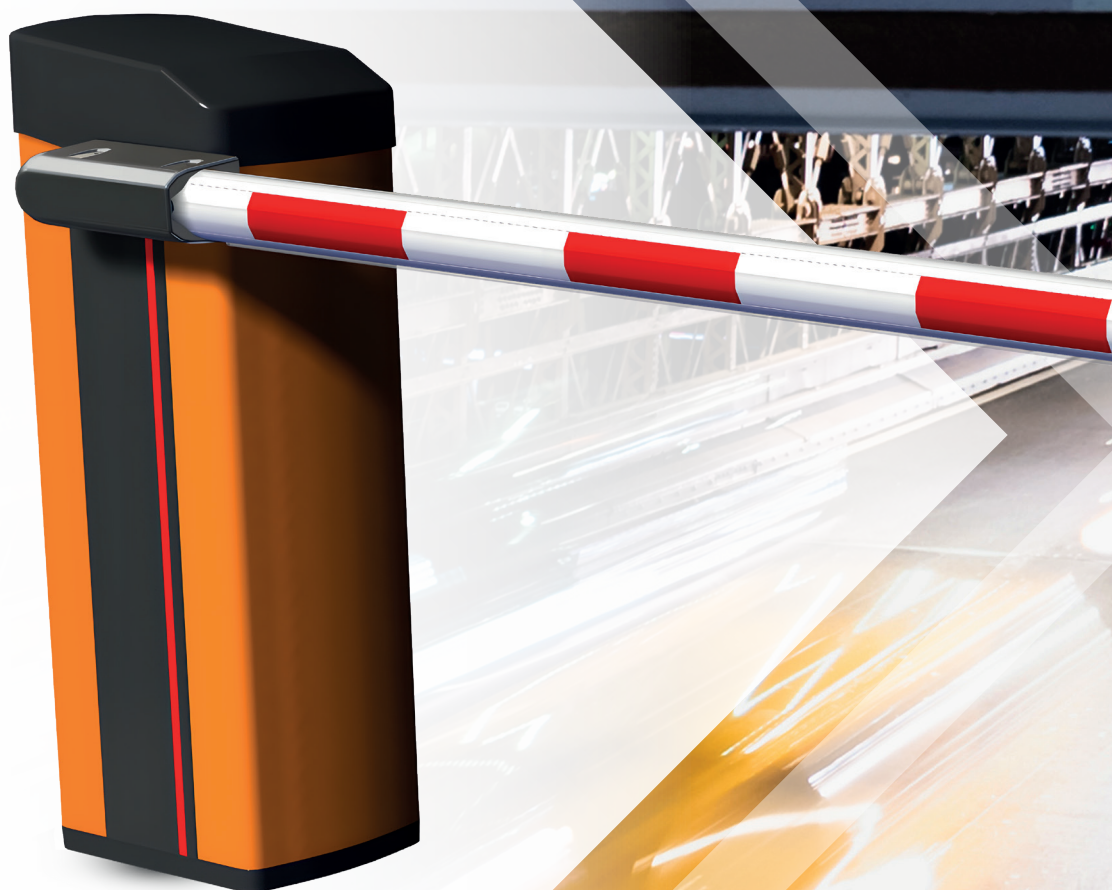


AS

SERIE DE BARRERAS



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security



La gama de barreras AS1

La seguridad al siguiente nivel

Descubra una solución de control de accesos diseñada no solo para responder a sus necesidades, sino también para simplificarlas y reforzarlas.

La **serie AS1** ofrece una **gama de barreras más inteligentes, más eficientes y altamente fiables**, basada en **décadas de experiencia en ingeniería y tecnología innovadora**.

AUTOMATIC SYSTEMS ha desarrollado una barrera que **refuerza la seguridad, mejora la eficiencia operativa** y se adapta a **numerosas aplicaciones**.

La AS1 es más que una barrera, es una **solución práctica y eficiente**.

Diseñada para la **durabilidad** y el **rendimiento constante**, la AS1 ofrece una **protección fiable** en todos los entornos. Refleja la **experiencia que hemos perfeccionado a lo largo de los años** y está dirigida a usuarios que esperan una **calidad sin concesiones**.



¿QUÉ DIFERENCIA A LA ASI?



Durabilidad y fiabilidad inigualables



Mejor conectividad para un control seguro



Modularidad y personalización



Funciones de seguridad avanzadas



Rendimiento y versatilidad



DESCUBRA EL VÍDEO



La nueva serie: gama ASI

La nueva serie ASI de AUTOMATIC SYSTEMS ofrece soluciones innovadoras diseñadas para una variedad de aplicaciones de control de acceso.

Combinación de tecnología avanzada con alto rendimiento y fiabilidad.

ASI PARK

es la solución perfecta para instalaciones de estacionamiento, ya que ofrece **opciones de pluma estándar y articulada**.

La pluma articulada está diseñada para áreas con espacio superior restringido, como garajes subterráneos, lo que garantiza un movimiento suave y eficiente del vehículo incluso en áreas donde el espacio es limitado.

Otras opciones como **ANPR (reconocimiento automático de matrículas)** e **iluminación LED en la pluma de la puerta** están también disponibles, lo que proporciona una mayor seguridad y visibilidad.

ASI GUARD

está diseñada para asegurar el perímetro de sitios con un **ancho de paso de hasta 7 metros**. Equipada con un motor más **potente**, es perfecta para entornos que requieren fiabilidad y resistencia.

La barrera se puede personalizar con opciones como un faldón rígido de aluminio y una **pluma semirreforzada**.

Además, las barreras ASI cuentan con un **sistema de bloqueo de biela y manivela** que asegura la pluma de la barrera tanto en posición abierta como cerrada, lo que proporciona el mismo nivel de fiabilidad que el famoso modelo BL 229.



AS1 TOLL

está diseñada específicamente para aplicaciones de peaje, con **tecnologías avanzadas de AUTOMATIC SYSTEMS como la pluma Carbon Protecta®**.

Esta innovadora pluma está diseñada para reducir el daño a vehículos por impactos a alta velocidad al absorber las fuerzas de colisión, protegiendo tanto al vehículo como al conductor.

La pluma Carbon Protecta® también reduce la necesidad de sustituir la pluma de la puerta. Para mejorar la eficiencia operativa, **dispositivo de redondeable automático opcional**, que permite que la pluma de la barrera se recolque automáticamente después de un impacto, **lo cual reduce el tiempo de inactividad y la necesidad de mantenimiento, al tiempo que garantiza operaciones de peaje sin problemas.**

AS1 FLOW

está diseñada para aplicaciones de gestión de tráfico, ofreciendo diversas opciones para cumplir con requisitos específicos.

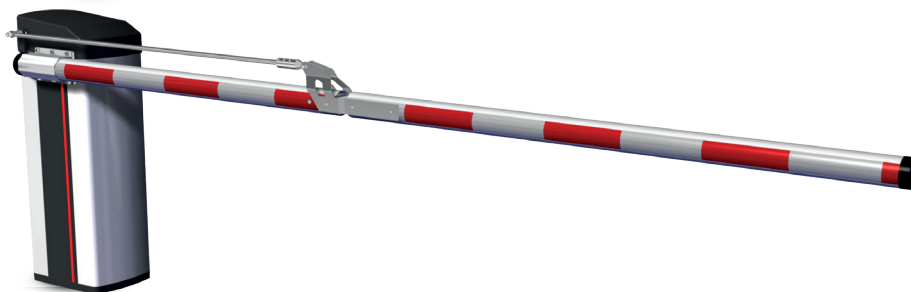
Estas incluyen **luces intermitentes** para aumentar la visibilidad en condiciones de poca luz y una **alarma sonora** para mejorar la seguridad mientras la barrera está en funcionamiento.

La **opción de pluma de barrera de fibra de vidrio** proporciona flexibilidad y resistencia adicionales para entornos exigentes. Con numerosas opciones de personalización, **la AS1 Flow se adapta perfectamente a sus necesidades de control de tráfico**, garantizando operaciones fluidas y seguras en áreas de alto tráfico.

ASI PARK



APARCAMIENTOS



ASI Park

- ♦ Tiempo de apertura desde 1,2 segundos
- ♦ Tipo de pluma: brazo de aluminio redondo articulado o recto
- ♦ Paso libre máximo: 4 metros

ASI GUARD



ACCESO PERIMETRAL



ASI Guard

- ♦ Tiempo de apertura desde 1,2 segundos
- ♦ Tipo de pluma: brazo redondo de aluminio
- ♦ Paso libre máximo: 7 metros

AS1 TOLL



AUTOPISTAS



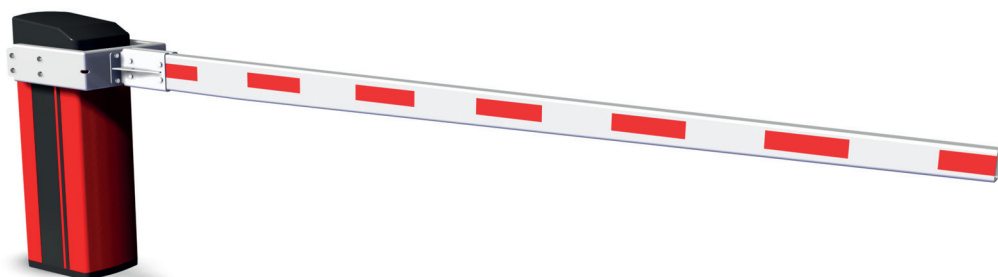
AS1 Toll

- ♦ Tiempo de apertura desde 0,6 segundos
- ♦ Tipo de pluma: brazo redondo Protecta® de aluminio o carbono
- ♦ Paso libre máximo: 4 metros

AS1 FLOW



GESTIÓN DEL TRÁFICO



AS1 Flow

- ♦ Tiempo de apertura desde 1,2 segundos
- ♦ Tipo de pluma: brazo de fibra de vidrio o aluminio
- ♦ Paso libre máximo: 7 metros



AS1: LA BARRERA AUTOMÁTICA DE ÚLTIMA GENERACIÓN

La AS1 no es solo un nuevo modelo, es un concepto totalmente diferente.

Desarrollado por AUTOMATIC SYSTEMS, se basa en las fortalezas de nuestros modelos de barrera anteriores con una solución más inteligente y aún más segura.

Cada detalle ha sido optimizado para satisfacer todas sus necesidades.

DURABILIDAD Y FIABILIDAD INIGUALABLES

¿Qué ventajas le ofrece?

Obtendrá una barrera que resiste el paso del tiempo, incluso en condiciones difíciles. Menos averías, menos mantenimiento y menos costes. Tanto si esté expuesta a la lluvia, al polvo o al uso intensivo, la AS1 sigue funcionando.

- ♦ **Base de aluminio resistente a la corrosión:** proporciona una protección duradera contra la lluvia y la humedad.
- ♦ **Estructura de aluminio ligera pero resistente:** reduce el desgaste y los costes de transporte, y favorece una logística sostenible.
- ♦ **Protección con clasificación IP55:** Mantiene el polvo y el agua fuera, para un rendimiento fiable en condiciones adversas.
- ♦ **Sistema de bloqueo de biela y manivela:** asegura el brazo en las posiciones abierta y cerrada para un funcionamiento fiable.

MEJOR CONECTIVIDAD

¿Qué ventajas le ofrece?

Gestionar su barrera se vuelve fácil y seguro. Puede configurarla rápidamente en sus instalaciones sin herramientas especializadas, mientras que las funciones de ciberseguridad integradas protegen su sistema de accesos no autorizados. Gestione sus operaciones y datos con tranquilidad.

- ♦ **Protección de datos cifrados:** mantiene su sistema a salvo de accesos no autorizados.
- ♦ **Conexión Wi-Fi y configuración basada en código QR:** configuración rápida en las instalaciones con un sistema protegido con contraseña. No se necesitan herramientas ni aplicaciones adicionales.



MODULARIDAD Y PERSONALIZACIÓN

¿Qué ventajas le ofrece?

Tanto si está asegurando un estacionamiento, una instalación industrial o una propiedad privada, la ASI se adapta a su espacio y estilo. Elija la longitud de la pluma, y opciones como iluminación LED y el color que mejor se adapten a su entorno.

- ♦ **Diferentes tipos de plumas:** cubre puntos de entrada de hasta 7 metros de ancho.
- ♦ **Iluminación LED integrada:** mejora la visibilidad, con iluminación opcional de guía.
- ♦ **Colores personalizados:** 4 tonos estándar disponibles (naranja, rojo, blanco o gris) o elija cualquier color RAL que se adapte a su entorno.

RENDIMIENTO Y VERSATILIDAD

¿Que significa para usted?

Automatic Systems presenta un motor sin escobillas de nueva generación, diseñado para satisfacer todas las demandas operativas con una versatilidad inigualable.

- ♦ **10.000.000 MCBF:** mayor vida útil, reducción del tiempo de inactividad y de los costes de reemplazo.
- ♦ **Tamaño compacto y mayor potencia:** cubre carriles largos con una carcasa compacta.
- ♦ **Diseño eficiente en energía:** consumo reducido y bajo impacto ambiental.
- ♦ **Alta velocidad de apertura:** abre en 0,6 segundos dependiendo del modelo de barrera y su configuración.

FUNCIONES DE SEGURIDAD AVANZADAS

¿Qué ventajas le ofrece?

La seguridad está integrada en cada detalle. La ASI protege a los peatones y vehículos con características inteligentes que previenen accidentes y garantizan el cumplimiento de las normas internacionales.

- ♦ **Cubierta superior antiatrapamiento:** previene lesiones durante el mantenimiento.
- ♦ **Sensores de seguridad que cumplen la norma CE:** monitorizan las condiciones y cambian al modo seguro si es necesario.
- ♦ **Sistema redondable automático patentado:** protege la barrera y el vehículo en caso de impacto (opcional).

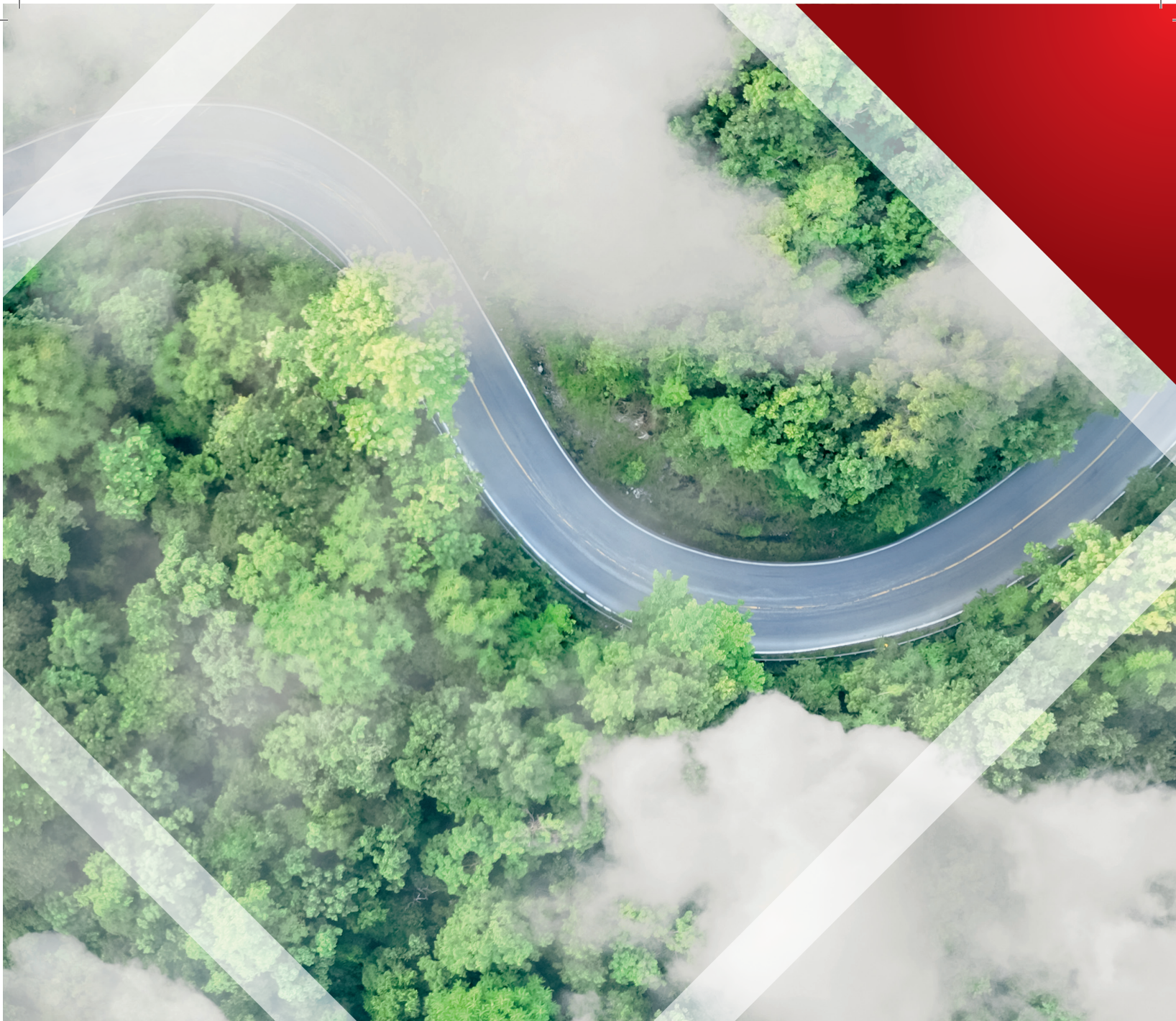
CONFORMIDAD



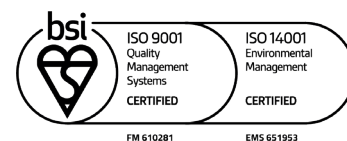
ASI: SOSTENIBILIDAD COMO PILAR FUNDAMENTAL

La ASI encarna la dedicación de AUTOMATIC SYSTEMS al cumplimiento, la sostenibilidad y la fabricación responsable. **Diseñada para cumplir con los más altos estándares, garantiza tanto el cuidado del medioambiente como la fiabilidad a largo plazo.**

- ♦ **Construcción duradera:** construida con una estructura de aluminio, la ASI minimiza el desperdicio de materiales y garantiza menos sustituciones durante su vida útil.
- ♦ **Diseño de ahorro de energía:** equipada con un motor de bajo consumo, reduce el consumo de energía, lo que disminuye el impacto ambiental y los gastos operativos.
- ♦ **Componentes ensamblados localmente:** al haber sido ensamblada en Europa, la ASI reduce las emisiones del transporte y apoya prácticas de fabricación sostenibles.



CUMPLIMIENTO DE NORMAS INTERNACIONALES



La ASI está diseñada y producida de conformidad con normas reconocidas internacionalmente:

- ♦ Certificado ISO 9001 (Gestión de Calidad) e ISO 14001 (Gestión Ambiental).
- ♦ Cumple los estándares CE y UL, lo que garantiza la seguridad, la fiabilidad y el cumplimiento normativo para los mercados globales.

Duradera, energéticamente eficiente y respetuosa con el medioambiente, la ASI está hecha para durar: diseñada teniendo en cuenta el planeta y las necesidades de sus clientes.

Automatic Systems se compromete a garantizar la seguridad y el cumplimiento normativo de sus productos. La empresa cuenta con las certificaciones REACH y RoHS, que certifican que sus productos cumplen las normas europeas más estrictas para productos químicos y materiales peligrosos.

Protección de peatones: Control continuo de paso con parada instantánea en caso de detección de peligro, de acuerdo con las normas europeas (EN 12453:2017).

Protección informática (ciberseguridad): Asegura los canales de comunicación para proteger el sistema de accesos no autorizados. Actualizaciones cifradas (los datos se transforman en un código secreto que solo se puede descifrar con una clave digital específica).

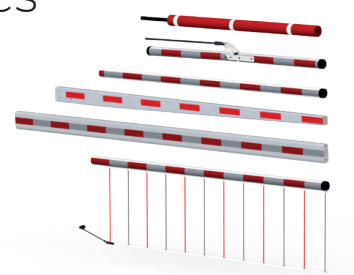


La ASI ofrece una amplia gama de opciones personalizables para satisfacer diversas necesidades operativas y condiciones ambientales. Estas son algunas de las principales opciones disponibles



PLUMAS DE BARRERA

Elija entre varios tipos de plumas de barrera, incluida la **pluma Carbon Protecta®** para resistencia al impacto, plumas **articuladas** para sitios con restricciones de altura y plumas **desmontables** para quitarlas rápidamente en caso de impacto.



Las opciones adicionales como **la protección de espuma** y **el redondable automático** garantizan tanto la seguridad como la durabilidad.



ESTÉTICA Y ENTORNO

Personalice el aspecto de su barrera con una variedad de acabados de color **RAL** adaptados a su marca. Para climas más fríos, **la calefacción controlada termostáticamente** garantiza un funcionamiento sin problemas a bajas temperaturas.



CONTROLES

Equipe su barrera ASI con funciones avanzadas para un control preciso y seguro:

- ♦ **Sensores ultrasónicos:** detectan obstáculos cercanos para evitar el contacto accidental con vehículos o peatones.
- ♦ **Interruptores de llave:** permiten un control manual seguro y restringen el acceso a los usuarios autorizados.
- ♦ **Detección por láser o radar:** garantiza un seguimiento preciso de la posición de la barrera y de la presencia de los usuarios.

Las opciones adicionales incluyen detección de **posición abierta/cerrada** y tecnología de **reconocimiento automático de matrículas (ANPR)**, lo que mejora aún más la seguridad y fiabilidad del sistema.



SEÑALIZACIÓN

Mejore la seguridad y la visibilidad con **luces LED integradas** en la pluma de la barrera, así como **semáforos LED verdes/rojos** de varios tamaños.

Para mayor seguridad, hay disponibles una **alarma sonora interna de 100 dB** y una baliza de advertencia LED con sirena para señalar los movimientos de la barrera.

Estas opciones le permiten adaptar la ASI a sus requisitos específicos, mejorando tanto la funcionalidad como la seguridad en cualquier aplicación. Para obtener la lista completa de opciones, consulte la ficha técnica.

PRINCIPALES OPCIONES

**RAL
3020**



**RAL
7016**

**RAL
9010**



**RAL
2000**



PRINCIPALES OPCIONES

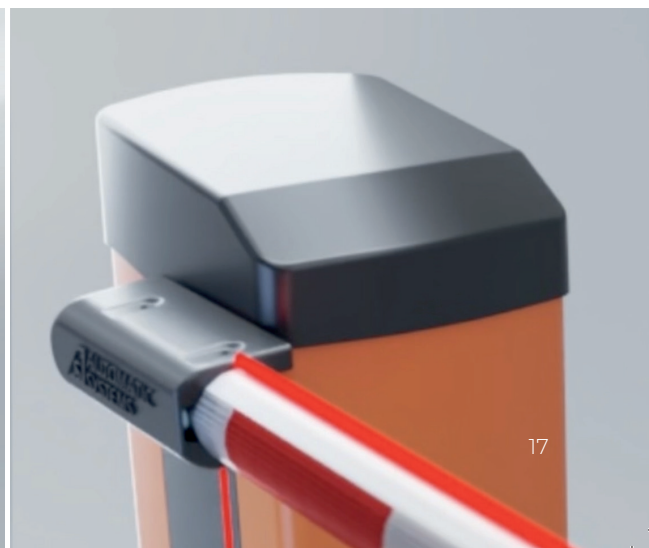







Paso libre máx.		ASI PARK	4 m	ASI GUARD	7 m	ASI TOLL	4 m	ASI FLOW	7 m
Tiempo de apertura			Desde 1,2 s (dependiendo de la configuración)		Desde 1,2 s (dependiendo de la configuración)		Desde 0,6 s (dependiendo de la configuración)		Desde 1,2 s (dependiendo de la configuración)
TIPO DE PLUMA	Redonda - estándar		X		X		X		X
	Fibra de vidrio								X*
	Semirreforzada		X*						
	Articulada		X*		X*				
	Fibra de carbono						X*		
	Con malla				X*				
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES	Elevación automática		X*		X*		X		X*
	Bloqueo mecánico		X		X		X		X
	Liso desmontable hasta 4 m		X*		X*		X		
	Redegondable						X*		
COMUNICACIÓN	Configuración del código QR		X		X		X		X
	Varios protocolos posibles de TCP/IP		X		X		X		X
	ANPR		X*		X*		X*		X*

* Como equipamiento opcional





SERVICIOS OFRECIDOS POR ENCARGO

En **AUTOMATIC SYSTEMS**, nuestro compromiso se extiende más allá de la entrega de equipos de alta calidad. Ofrecemos una gama de servicios profesionales para ayudarle durante toda la vida útil de los productos, garantizando su rendimiento y fiabilidad a largo plazo.

NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN:

- ♦ **Instalación y puesta en marcha** para garantizar una configuración óptima.
- ♦ **Mantenimiento** (preventivo y reparaciones) para mantener su barrera funcionando sin problemas.
- ♦ **Piezas de repuesto** para sustituciones rápidas y fiables.
- ♦ **Capacitación** para dotar a su equipo de las habilidades necesarias.

Consulte a nuestro equipo para saber si esos servicios están disponibles en su país. Con centros de servicio en 8 países y una red internacional de socios, siempre estamos listos para apoyarle, garantizando tranquilidad y rendimiento a largo plazo.



CONECTE LA ASI A ASLYNK PARA UNA GESTIÓN AVANZADA



La ASI se vuelve aún más potente cuando se combina con **ASLYNK**, la herramienta avanzada de gestión remota de AUTOMATIC SYSTEMS.

Diseñada para mejorar la eficiencia y simplificar las operaciones, **ASLYNK** ofrece una solución integral para monitorizar y administrar sus sistemas de control de acceso.

Al conectar la ASI a ASLYNK, obtiene acceso a funciones clave como:

- ♦ **Control remoto integral:** vea los datos operativos y el estado del sistema en tiempo real desde cualquier ubicación.
- ♦ **Gestión centralizada:** controle sin problemas múltiples puntos de acceso a través de una interfaz fácil de usar.
- ♦ **Seguridad y ciberseguridad mejoradas:** benefíciense de medidas industriales que protegen su sistema de posibles amenazas.
- ♦ **Alertas e informes personalizables:** manténgase informado con notificaciones automatizadas y análisis en profundidad adaptados a sus necesidades.

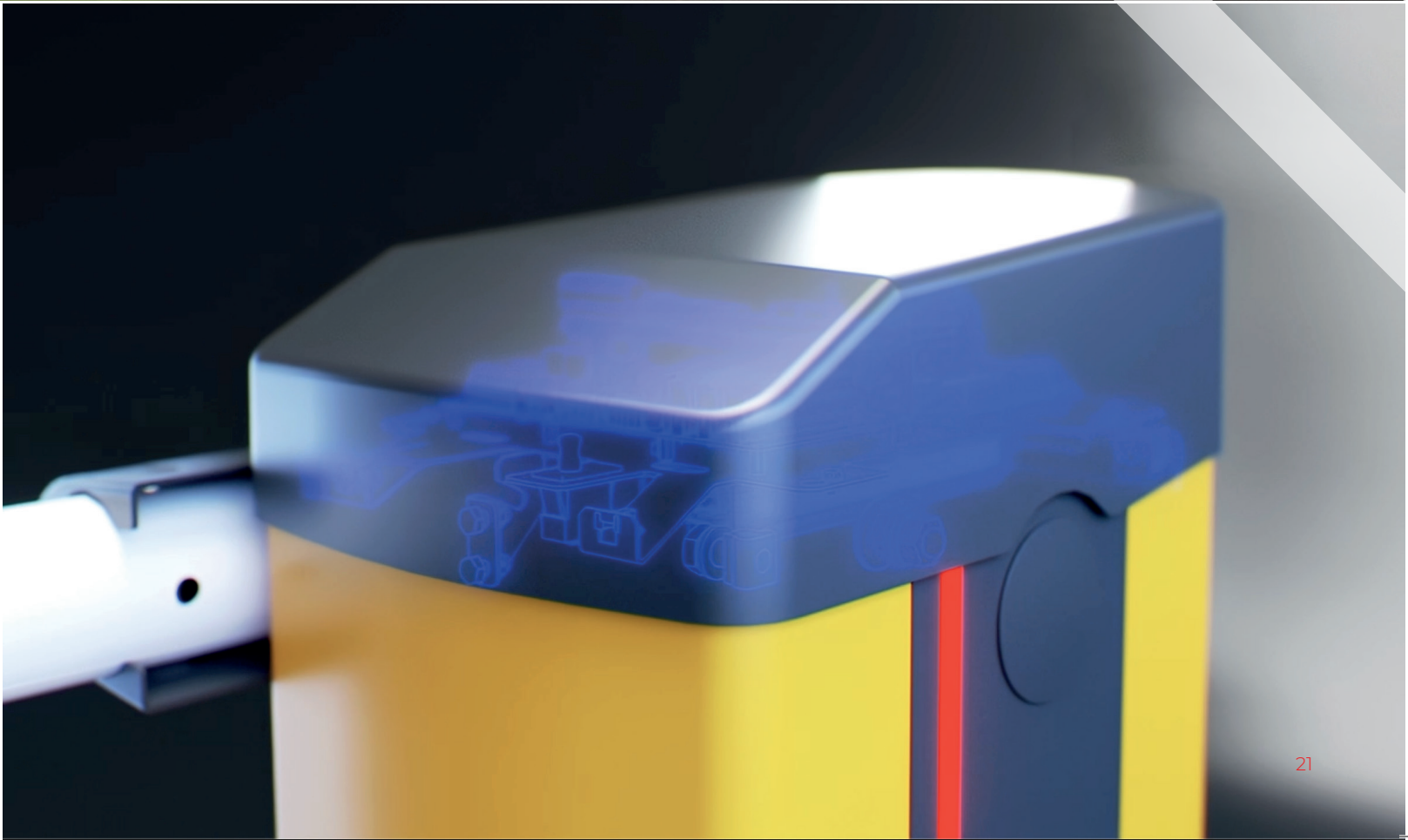
Con **ASLYNK**, la ASI se convierte en parte de un sistema conectado e inteligente que respalda la excelencia operativa y el valor a largo plazo.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

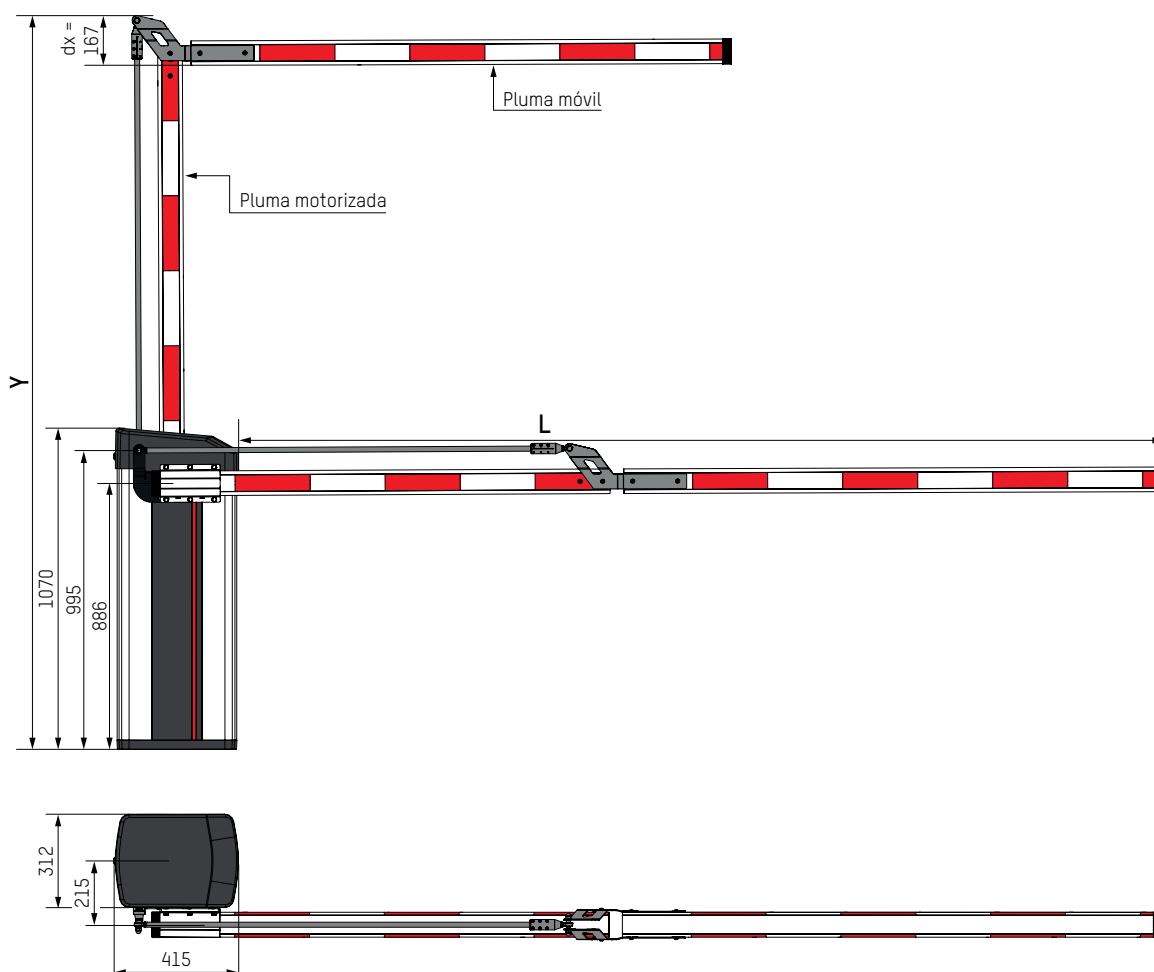
Fuente de alimentación	Monofásica 230/110 V 50/60 Hz + tierra
Consumo	Máximo en uso: 110 W - Máximo al ralentí: 6 W
Motor	Motorreductor sin escobillas
Tipo de pluma	Tipo de pluma estándar (Ø84 mm)
Tiempo de apertura/cierre (mínimo)	De 0,6 a 4 segundos (dependiendo del modelo)
Temperatura ambiente de uso	De -20 °C a +60 °C (sin opción de calefacción)*
Humedad relativa	Máx. 95% (sin condensación)
Paso libre (L)	De 2 a 7 m
Promedio de ciclos entre averías	10.000.000 ciclos (si se sigue el mantenimiento recomendado)
Grado de protección	IP55
Nivel de ruido	< 70 dB(A)
Conformidad	Cumple con las normas europeas CE

* Hasta -49 °C con la opción de calefacción

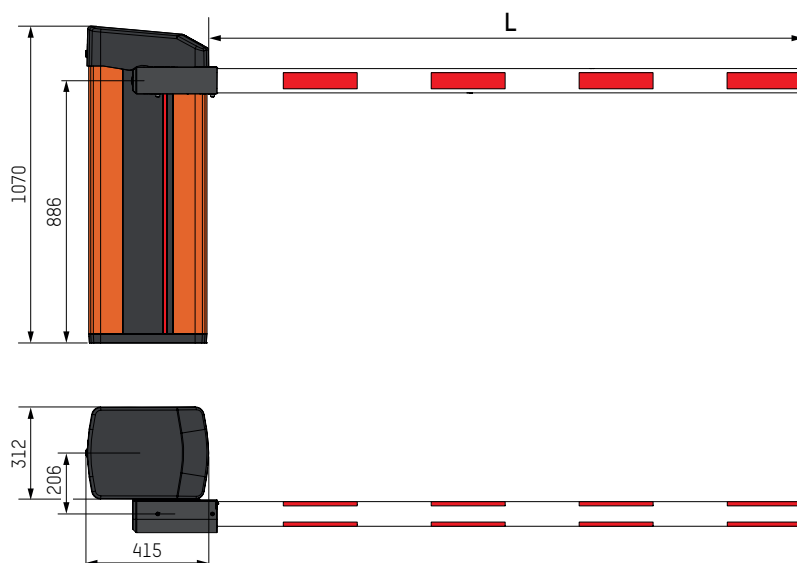


DIMENSIONES GENERALES (MM)

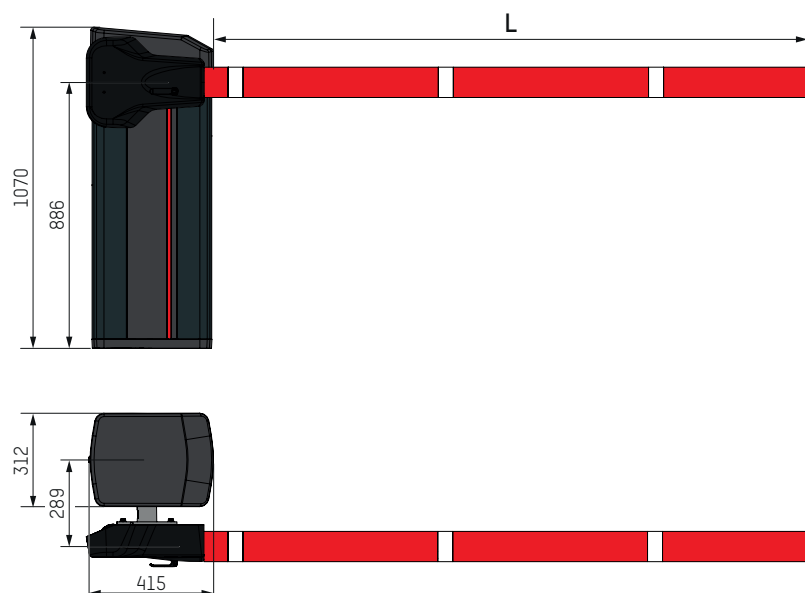
ASI Park



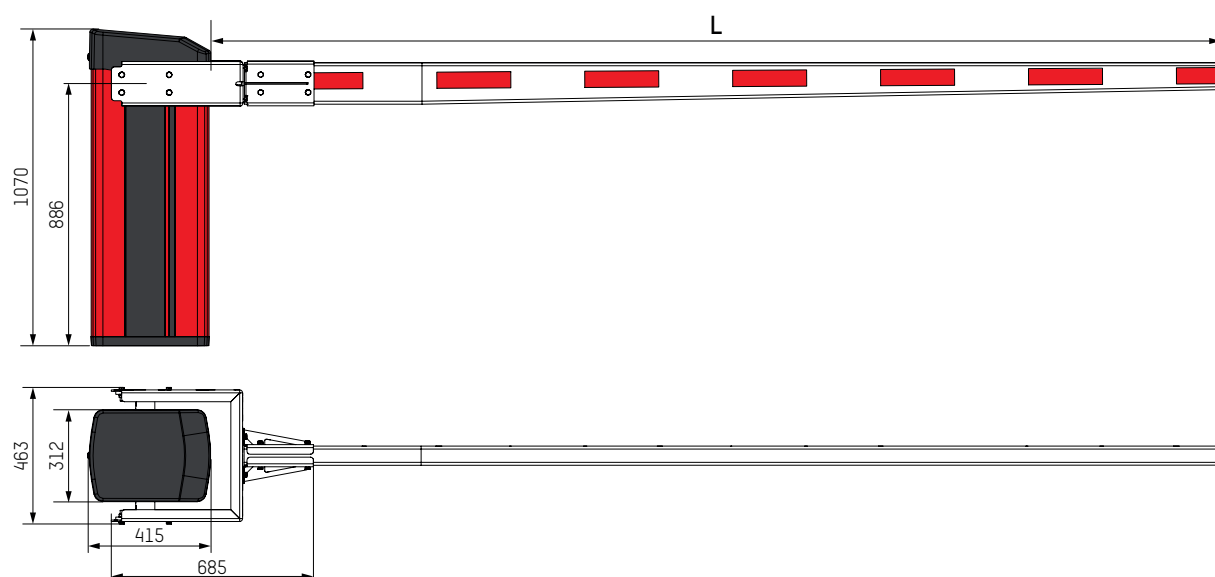
ASI Guard



AS1 Toll



AS1 Flow



OFICINAS CENTRALES VENTAS INTERNACIONALES

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre
BÉLGICA

T.: +32 (0)10 230 211

Correo electrónico: sales.asgroup@automatic-systems.com

SEDES EN TODO EL MUNDO

REINO UNIDO

T.: +44 (0)1604 65 42 10

Correo electrónico: sales.uk@automatic-systems.com

ESTADOS UNIDOS

T.: +1 516 944 94 98

Correo electrónico: sales.nam@automatic-systems.com

CANADÁ

T.: +1 450 659 07 37

Correo electrónico: sales.nam@automatic-systems.com

FRANCIA

T.: +33 (0)1 30 28 95 50 (sede en Persan)

T.: +33 (0)1 41 11 40 20 (sede en Suresnes)

Correo electrónico: sales.fr@automatic-systems.com

ESPAÑA

T.: +34 93 478 77 55 (sede en Barcelona)

T.: +34 91 659 07 66 (sede en Madrid)

Correo electrónico: sales.es@automatic-systems.com

ALEMANIA

T.: +49 2303 553 4040

Correo electrónico: sales.de@automatic-systems.com



Leading the way to future
safety and security

