

FIRSTLANE

PASILLOS DE SEGURIDAD



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Leading the way to future
safety and security

FIRSTLANE

Son cada vez más los propietarios tanto públicos como privados que necesitan elevar la seguridad de sus edificios mediante soluciones efectivas, pero discretas que restrinjan el acceso a zonas específicas. Nuestros pasillos motorizados con detección óptica han sido diseñados para que el personal de seguridad pueda gestionar elevadas cantidades de visitantes cada día. Nuestros productos proporcionan un paso rápido y fluido, gracias a una tecnología puntera de detección y unos indicadores visuales intuitivos. En más de 50 años de experiencia en el control de acceso seguro, AUTOMATIC SYSTEMS ha desarrollado diferentes pasillos motorizados que se adaptan a cualquier espacio en cuanto a estética, modularidad y nivel de seguridad.

El corredor motorizado FirstLane es la última novedad de la gama de Automatic Systems para peatones, con la que la marca ha seguido logrado resultados extraordinarios, gracias a un diseño atractivo y minimalista que resulta perfecto para cualquier espacio en el que se necesite una seguridad fiable. La gama de FirstLane, que estaba compuesta por el modelo clásico con carcasa de acero pintada en negro, crece ahora con la incorporación de una versión de acero inoxidable y otra para exteriores.

El nuevo pasillo motorizado FirstLane conserva todas las características técnicas que distinguen a esta gama, pero incorpora mejoras en su exterior y está equipada con unas luces LED más elegantes y finas. El resultado es un estilo más refinado que conserva la célebre fiabilidad de Automatic Systems. La versión de FirstLane con carcasa de acero inoxidable es ideal para entornos más sofisticados con un elevado flujo de paso. La FirstLane Plus incluye obstáculos aerodinámicos diseñados para soportar las condiciones del exterior con una elevada resistencia a la fuerza del viento y a la corrosión (IP44). Tanto la FirstLane como la FirstLane S están disponibles con obstáculos de diferentes alturas (desde 900 mm hasta 1.800 mm) con los que se previenen los fraudes y se ofrece un bloqueo físico a las personas sin autorización que traten de saltar por encima del equipo en el acceso.

La serie FirstLane permite un elevado flujo bidireccional y, a su vez, vela por la seguridad de los usuarios. Y es que su exclusivo sistema de detección DIRAS, uno de los más fiables del mercado, garantiza un seguimiento preciso de los usuarios para su seguridad y protección. Por su parte, las luces LED dinámicas de las pasillo motorizado FirstLane son tan fáciles de usar, que hasta los usuarios que no conocen este sistema pueden transitar fácilmente por el pasillo de seguridad. Todos los modelos ofrecen dos anchos de paso: un pasillo estándar de 600 mm y un pasillo ancho de 900 mm para el acceso de usuarios de movilidad reducida o para el personal de servicio que lleve objetos voluminosos. Los pasillos motorizados FirstLane pueden equiparse con lectores de tarjetas o cualquier sistema biométrico que facilite el trabajo del personal de seguridad. Además, la serie FirstLane es compatible con ASlynk, la nueva interfaz de monitorización para los productos de Automatic Systems, la cual permite controlar de forma remota los equipos de diferentes puntos con un máximo de 500 pasillos independientemente de su ubicación.

Automatic Systems emplea materiales de la máxima calidad y la tecnología más puntera para que los pasillos motorizados de la gama FirstLane ofrezcan una seguridad de gran fiabilidad y combinen con cualquier estilo arquitectónico, ya sea clásico o moderno.



**TENDENCIAS ELEGANTES
Y ARQUITECTÓNICAS**

EXPERIENCIA INTUITIVA DEL USUARIO



**FABRICACIÓN, FIABILIDAD Y
SERVICIO DE GRAN CALIDAD**

TECNOLOGÍAS INNOVADORAS



SEGURIDAD



PROTECCIÓN



FLUJO DE PASO



CONECTIVIDAD



RESISTENTE
AL VIENTO



MERCADOS

- ◆ Edificios de oficinas, oficinas centrales y centros administrativos
- ◆ Escuelas, universidades y centros formativos
- ◆ Gimnasios y centros deportivos
- ◆ Edificios públicos e instituciones
- ◆ Estadios y museos



VER EL VÍDEO



red**dot** winner 2021

LA SERIE

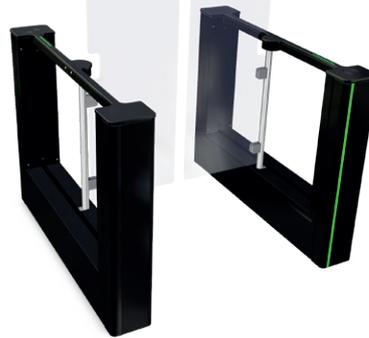
GAMA FIRSTLANE

Los pasillos motorizados FirstLane ofrecen una relación calidad-precio insuperable y, a su vez, garantizan la máxima seguridad. La nueva serie incluye 3 nuevos modelos. En primer lugar, el pasillo FirstLane de acero pintado en negro apta para numerosos usos y aplicaciones, gracias a su diseño sencillo, pero contemporáneo. En segundo lugar, el pasillo FirstLane S es de acero inoxidable, lo que eleva su solidez y su elegancia con respecto a la versión básica y es perfecta para espacios más sofisticados que requieren un uso más intenso. Y en último lugar, la FirstLane Plus es el modelo para exteriores con certificación IP44, obstáculos aerodinámicos y resistencia al viento. Todos los modelos de la gama están disponibles con dos anchos de paso: 600 mm y 900 mm para personas de movilidad reducida, y con obstáculos bajos o altos.





FIRSTLANE
OBSTÁCULOS BAJOS



FIRSTLANE
OBSTÁCULOS ALTOS



FIRSTLANE S
OBSTÁCULOS BAJOS



FIRSTLANE S
OBSTÁCULOS ALTOS



FIRSTLANE PLUS
OBSTÁCULOS BAJOS



FIRSTLANE PLUS
OBSTÁCULOS ALTOS



CARACTERÍSTICAS



PROTECCIÓN

IMPIDE EL ATRAPAMIENTO DE DEDOS
y otros peligros

**UNIDADES DE ACCIONAMIENTO
ELECTROMECÁNICO** que incluyen:

- ◆ Controlador que permite acelerar y desacelerar progresivamente los obstáculos para un movimiento fluido y una mayor protección de los usuarios
- ◆ Freno electromagnético para bloquear los obstáculos en caso de intento de entrada forzada (opcional)
- ◆ Sensor de control de la posición del obstáculo

**CUMPLE LA NORMA DE SEGURIDAD
EUROPEA EN-16005**

Requisitos sobre la intensidad de atrapamiento y la fuerza de impacto

**SALIDA DE EMERGENCIA CON CERTIFICACIÓN
EN-13637**

SEGURIDAD

**LA MEJOR SOLUCIÓN DEL SECTOR PARA FLUJOS
INTENSOS Y LA DETECCIÓN ELECTRÓNICA**

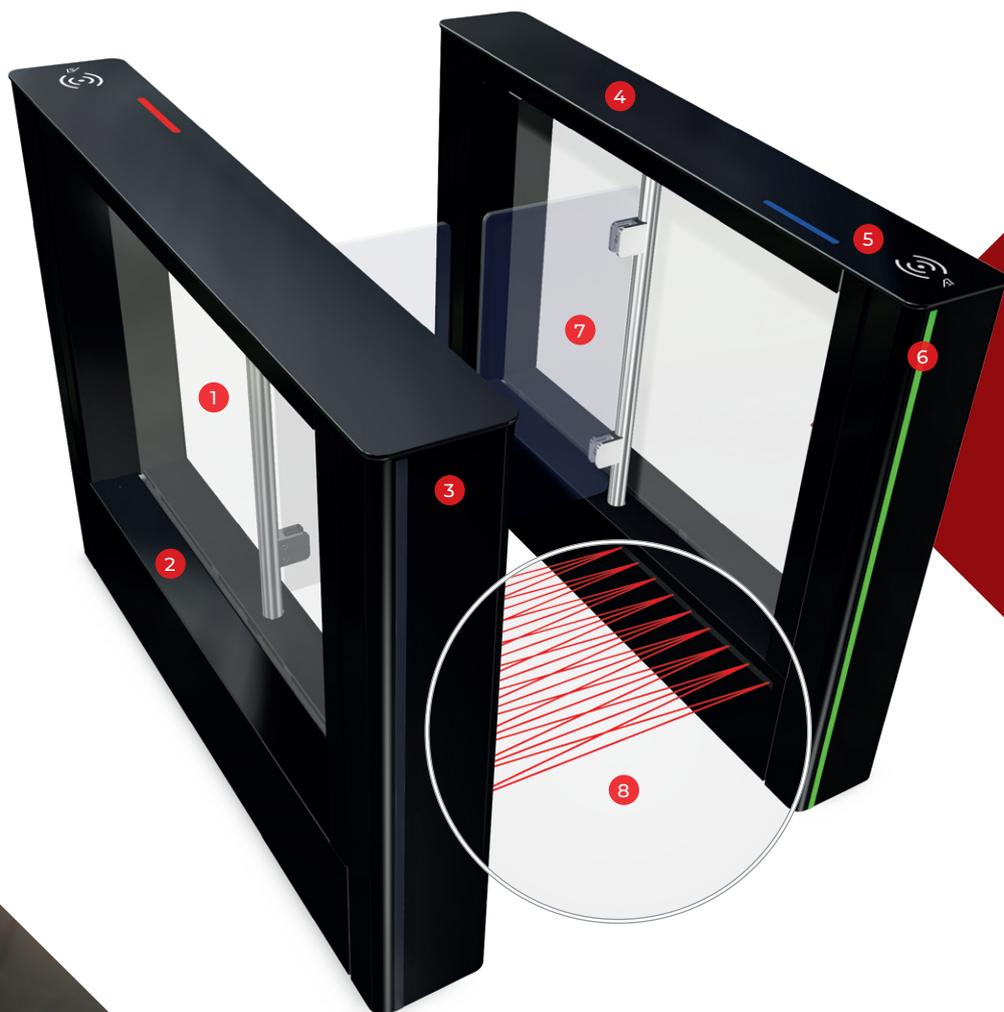
SISTEMA PATENTADO DE DETECCIÓN DIRAS

- ◆ Matriz de rayos infrarrojos de alta densidad (cada 22,5 mm) que sigue el avance de los usuarios a través de la puerta.
- ◆ Algoritmos dinámicos y predictivos (tamaño, posición, dirección) que aseguran un rendimiento óptimo en la detección de fraudes: intrusos pegados a usuarios o subidos a caballito, carritos, niños, cambios de sentido, cruces, entradas múltiples...

**MÚLTIPLES POSIBILIDADES DE INTEGRACIÓN
DE EQUIPOS (OPCIONAL)**

El armario permite integrar soluciones de verificación, como:

- ◆ Lectores RFID, de códigos QR y de códigos de barras
- ◆ Dispositivos biométricos



HASTA
60 
 por minuto
 con lector
 de proximidad de
 «manos libres»

RESISTENCIA

MARCO DE ACERO

- ♦ Sólido y estable
- ♦ Tratamiento galvanizado contra la corrosión RoHS
- ♦ Carcasa de acero pintado en negro o acero inoxidable AISI 304L cepillado

PANELES LATERALES (OPCIONALES)

- ♦ Vidrio monolítico templado transparente de 8 mm de grosor (FirstLane y FirstLane S)

OBSTÁCULOS

- ♦ Obstáculos de vidrio monolítico templado transparente de 10 mm de grosor (FirstLane y FirstLane S)
- ♦ Obstáculos de acero pintado de 8 mm de grosor batientes en dirección del paso del usuario con tratamiento anticorrosivo (FirstLane Plus).

GRAN FIABILIDAD

- ♦ Resistencia mecánica (MCBF) de 5 millones de ciclos

1. PANEL LATERAL DE VIDRIO TEMPLADO (OPCIONAL)
2. CARCASA DE ACERO INOXIDABLE CEPILLADO 304L
3. ACABADO DE PINTURA ELECTROSTÁTICA EN NEGRO
4. CUBIERTA SUPERIOR DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE GRAN SOLIDEZ
- 5 y 6. ILUMINACIÓN DINÁMICA Y PICTOGRAMA
7. OBSTÁCULOS DE VIDRIO
8. SISTEMA PATENTADO DE DETECCIÓN DIRAS

ESPECIFICACIONES



Escanee para visualizar otras imágenes de referencia

ESTÉTICA

- ◆ Diseño moderno y elegante
- ◆ Cubierta superior estética de vidrio templado monolítico de 8 mm de grosor con serigrafía negra
- ◆ Iluminación dinámica
- ◆ Materiales de gran calidad

EXPERIENCIA DEL USUARIO

PICTOGRAMAS DEL FUNCIONAMIENTO para un uso intuitivo

- ◆ Elevado flujo de paso de hasta 60 usuarios por minuto
- ◆ Rapidez de apertura y cierre de los obstáculos
- ◆ Movimiento bidireccional
- ◆ Disponible en dos anchos de paso diferentes (600 mm y 900 mm para personas de movilidad reducida)



CONECTIVIDAD

COMUNICACIÓN TCP/IP habilitada por un software integrado que permite el control en tiempo real y la configuración del equipo de forma local o remota a través de un simple navegador web, así como una herramienta de diagnóstico para un mantenimiento completo.

TRANSFERENCIA DE INFORMACIÓN MEDIANTE

- ◆ Interfaz XML-RPC Dual Ethernet (IPV4 e IPV6)
- ◆ Contactos secos (autorización del paso, información del paso, fraude, fallo técnico, etc.)

SUPERVISIÓN (OPCIONAL)

- ◆ Interfaz de vigilancia ASLYNK. Una solución sencilla y elegante para gestionar de forma remota una o dos zonas con equipos de control de acceso a través de una red de Ethernet.



DISEÑOS



ACABADOS

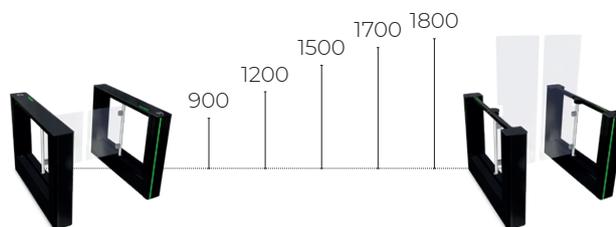
1. Carcasa de acero pintado en negro (FirstLane)
2. Carcasa de acero inoxidable (FirstLane S & FirstLane Plus)

OBSTÁCULOS

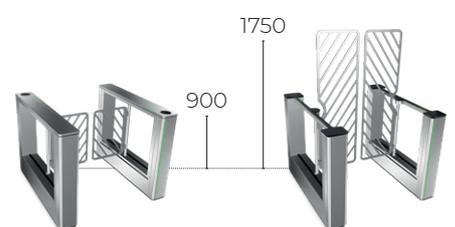
- ◆ Obstáculos de vidrio monolítico templado transparente de 10 mm de grosor (FirstLane y FirstLane S)
- ◆ Obstáculos de acero pintado de 8 mm de grosor con tratamiento anticorrosivo (FirstLane Plus)
- ◆ Diferentes alturas disponibles (900/1200/1500/1700/1750*/1800)

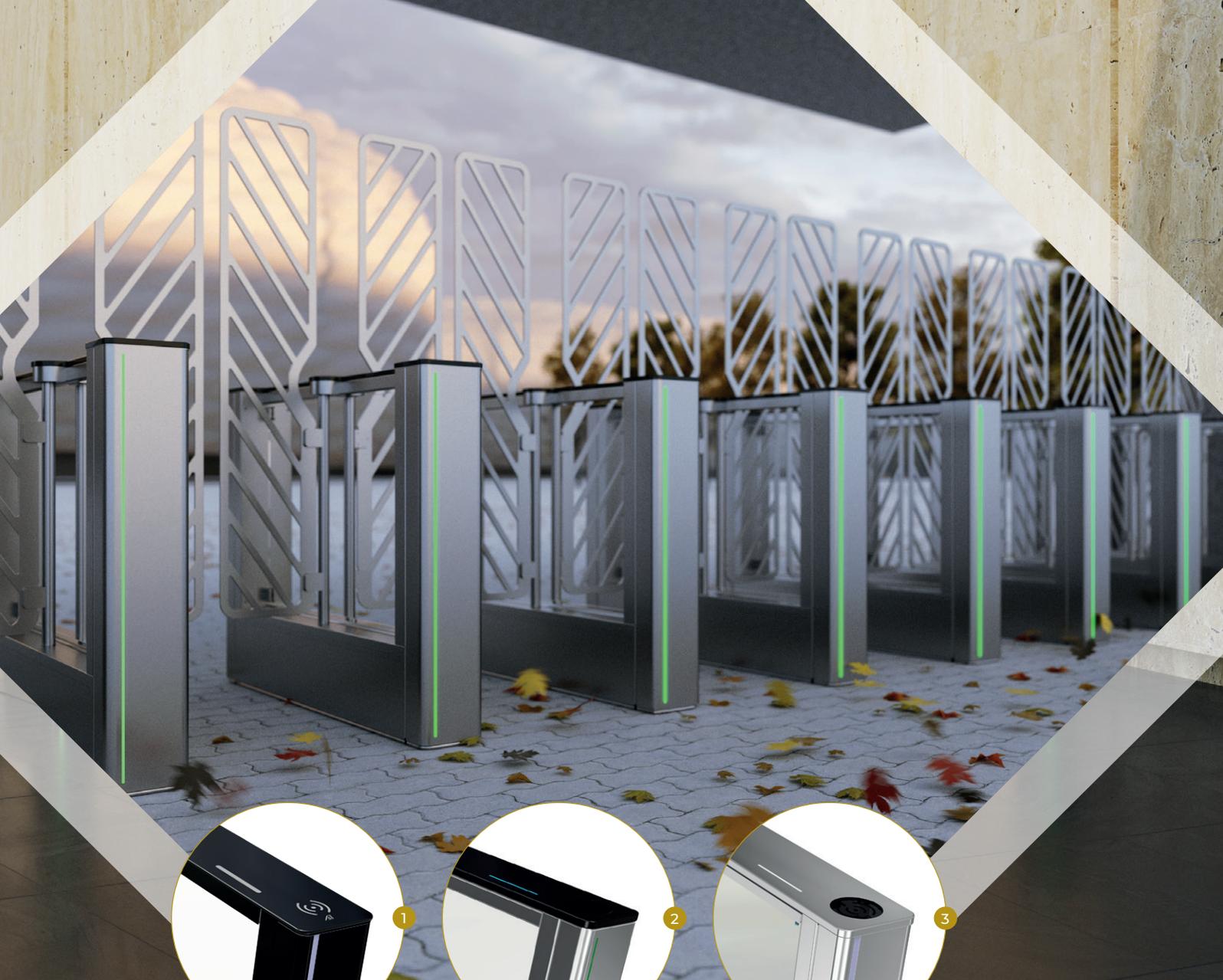
* Solo disponible en el modelo FirstLane Plus.

FIRSLANE Y FIRSLANE S



FIRSLANE PLUS





CUBIERTAS SUPERIORES

1. VIDRIO

Cubierta superior estética de vidrio templado monolítico de 8 mm de grosor con serigrafía negra. La cubierta superior de vidrio ofrece una elevada resistencia a los arañazos y puede integrar lectores sin contacto y nuevas luces dinámicas sin necesidad de realizar cortes.

2. KRAFT

Cubierta superior plastificada con logotipo/s RFID Y luz/luces funcional/es.

3. ACERO INOXIDABLE

Cubierta superior de acero inoxidable con pantalla/s para lectores de vidrio serigrafiado Y luz/luces funcional/es.

	Cubierta superior de vidrio	Cubierta superior Kraft	Cubierta superior de acero inoxidable
FirstLane (obstáculos bajos)	✓	✓*	
FirstLane (obstáculos altos)		✓	
FirstLane S (obstáculos bajos)	✓	✓*	✓*
FirstLane S (obstáculos altos)		✓	
FirstLane Plus (obstáculos bajos)			✓
FirstLane Plus (obstáculos altos)		✓	

* Opcional

MODULARIDAD



TAREAS A REALIZAR POR EL CLIENTE (NO SUMINISTRADAS)

- ◆ Anclaje de la unidad al suelo
- ◆ Suministro eléctrico
- ◆ Cableado entre puertas en la misma matriz
- ◆ Cableado a cualquier periférico externo
- ◆ Integración de cualquier accesorio

PRECAUCIONES DE USO

- ◆ Por razones de seguridad, los niños deben estar todo el tiempo supervisados por un adulto, tanto en las proximidades del equipo, como durante su paso por el mismo.
- ◆ Los niños deben ir siempre delante del adulto que les acompañe, cuando deban pasar por el pasillo.

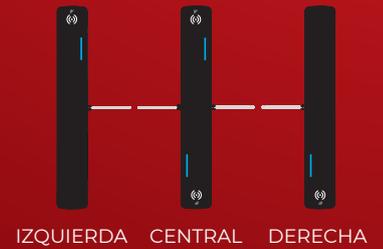
Advertencia: se debe seguir el dibujo de montaje.

A fin de garantizar en todo momento la integración de los últimos desarrollos tecnológicos, Automatic Systems se reserva el derecho de actualizar la presente ficha en cualquier momento, así como de modificar la información sin previo aviso.

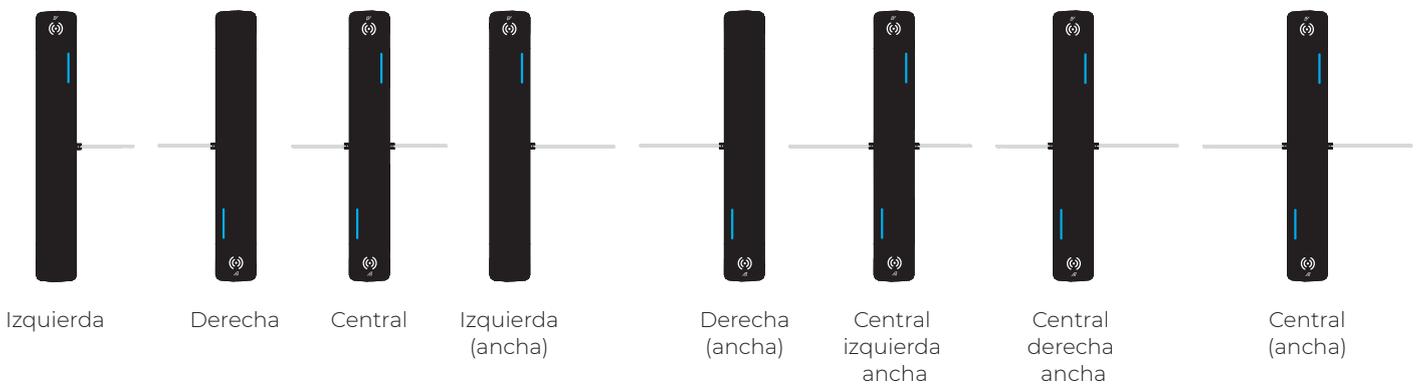
EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES

FIRSTLANE

- ♦ Ancho de paso: 600/900 mm
- ♦ Altura del obstáculo: 900 mm
- ♦ Tamaño (ancho x largo):
990 x 1300 mm / 1290 x 1300 mm



COMBINACIONES DE ARMARIOS

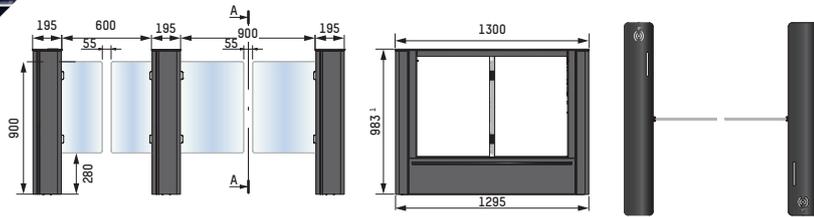




ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

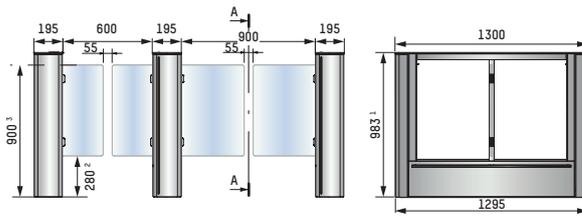
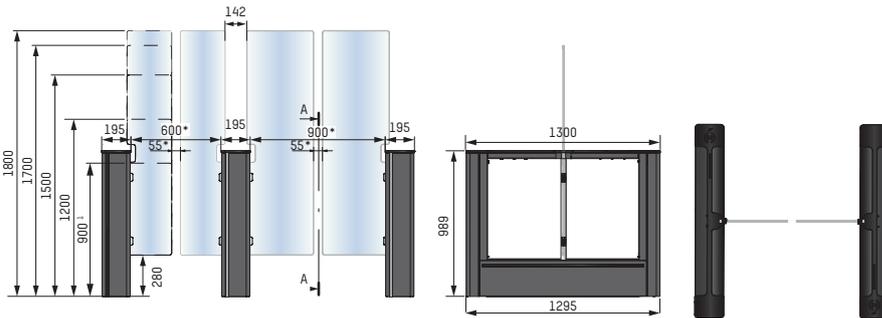
Suministro eléctrico	Monofásico 110-240 VCA (± 10%) – 5 A – 50/60 Hz + tierra
Potencia consumida	Reposo: 20 W Ciclo: 35 W Máximo: 80 W
Motores (x2)	24 V CC – potencia de salida nominal 86 W
Paso libre (L)	600 mm / 900 mm
Tiempo mín. de apertura o cierre	0,7 s (en función del ancho del pasillo)
Rango de temperatura: en funcionamiento	0-50 °C Hasta -10° en la FirstLane Plus y la FirstLane S con IP44 opcional Hasta -30° opcional en la FirstLane Plus y la FirstLane S
Humedad: en funcionamiento	<95%, sin condensación
Nivel sonoro	55 dB
Peso	De 103 a 122 kg
IP	FirstLane y FirstLane S: IP40 FirstLane Plus: IP44
Resistencia a impactos	IK09
MCBF	5.000.000
CE	Cumple las normativas europeas

DIMENSIONES (MM)



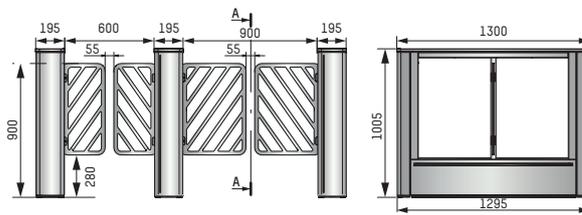
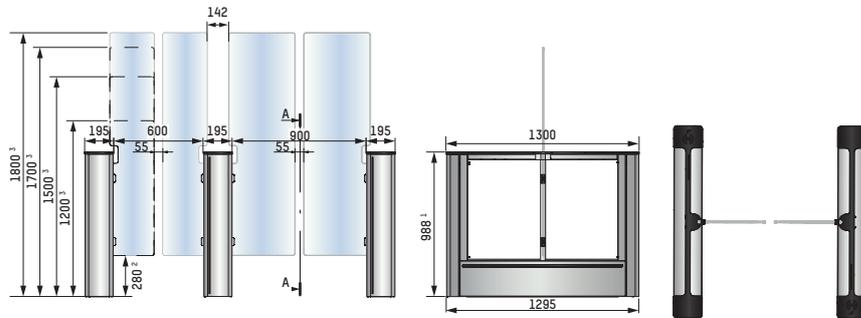
FIRSTLANE
OBSTÁCULOS
BAJOS

FIRSTLANE
OBSTÁCULOS
ALTOS



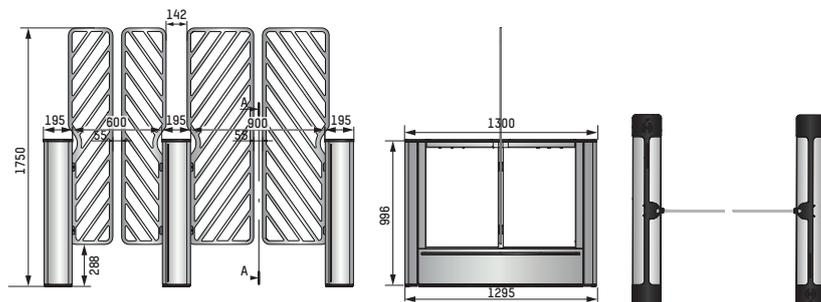
FIRSTLANE S
OBSTÁCULOS
BAJOS

FIRSTLANE S
OBSTÁCULOS
ALTOS



FIRSTLANE PLUS
OBSTÁCULOS
BAJOS

FIRSTLANE PLUS
OBSTÁCULOS
ALTOS



SEDE - VENTAS INTERNACIONALES

AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 - 1300 Wavre
BÉLGICA

T.: +32 (0)10 230 211

sales.asgroup@automatic-systems.com

OFICINAS LOCALES EN EL MUNDO

ESPAÑA

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

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

Email: sales.es@automatic-systems.com

FRANCIA

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

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

Email: sales.fr@automatic-systems.com

REINO UNIDO

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

Email: sales.uk@automatic-systems.com

ALEMANIA

T.: +49 2303 553 4040

Email: sales.de@automatic-systems.com

ESTADOS UNIDOS

T.: +1 516 944 94 98

Email: sales.nam@automatic-systems.com

CANADÁ

T.: +1 450 659 07 37

Email: sales.nam@automatic-systems.com

**AUTOMATIC
SYSTEMS**

Access controlled...
Future secured



Escanee las páginas donde se encuentra el icono para descubrir el contenido exclusivo en línea



Visite nuestra sala de exposición virtual para descubrir los otros productos de Automatic Systems



Descargue nuestra aplicación para hacer simulaciones de realidad aumentada con los principales productos de Automatic Systems

