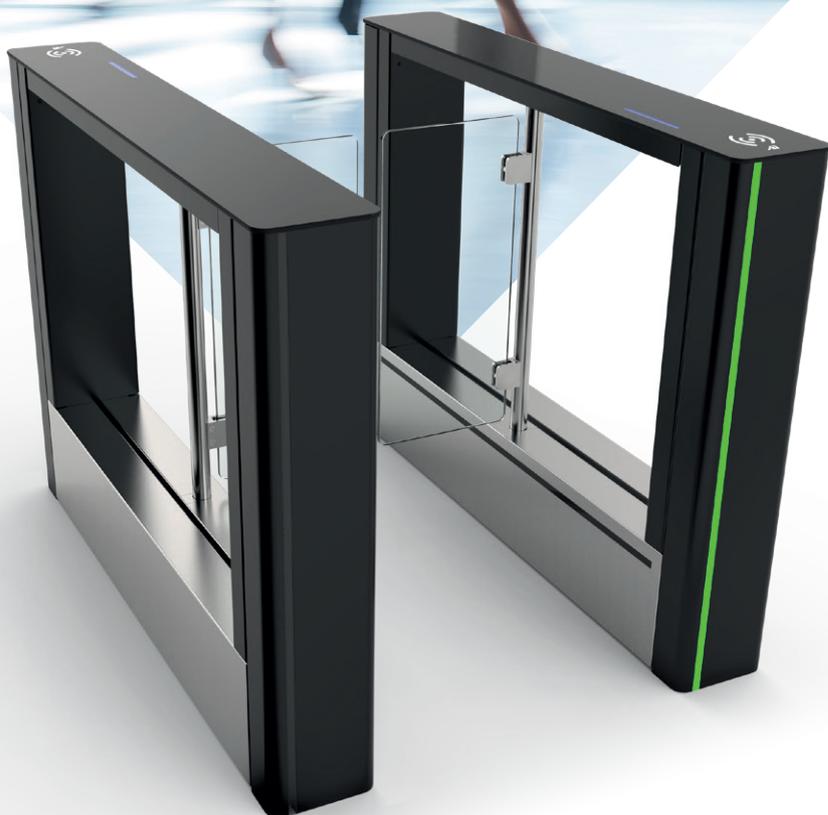


FirstLane

Puertas automáticas



AS AUTOMATIC
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

AS FirstLane



Puertas automáticas de primera calidad

La misión de Automatic Systems es proteger y garantizar la seguridad del acceso a su edificio, así como controlar el flujo del tráfico peatonal. Automatic Systems es una empresa reconocida mundialmente por la calidad y la fiabilidad de sus equipos de control de acceso, y por su oferta innovadora y estética. Las puertas automáticas batientes FirstLane cumplen estas características y ofrecen un nuevo diseño moderno y elegante, garantizando al mismo tiempo una alta fiabilidad. Gracias a su carcasa de acero

pintado de negro, combinada con la elegancia del vidrio, las puertas automáticas FirstLane reflejan las tendencias estéticas y arquitectónicas. FirstLane proporciona seguridad y un alto flujo bidireccional sin concesiones. Su exclusivo sistema de detección DIRAS garantiza un seguimiento preciso del usuario para la máxima seguridad y protección. FirstLane, todavía más intuitivo y fácil de usar gracias a la nueva iluminación LED dinámica, aúna un alto rendimiento con una detección de vanguardia.





TENDENCIAS ESTÉTICAS
Y ARQUITECTÓNICAS



TECNOLOGÍAS
INNOVADORAS



Protección



Seguridad



Flujo de
pasajes



Conectividad



EXPERIENCIA DE
USUARIO INTUITIVA



FABRICACIÓN DE CALIDAD,
FIABILIDAD Y SERVICIO



MERCADOS

Edificios de oficinas, sedes centrales
y centros administrativos

Escuelas, institutos y universidades

Gimnasios y centros deportivos

Edificios gubernamentales e
instituciones



ADmented VISUALIZAR EL VÍDEO

SEGURIDAD

EVITA EL APRISIONAMIENTO DE LOS DEDOS y otros impactos

UNIDADES DE ACCIONAMIENTO ELECTROMECAÁNICO incluyendo:

- Controlador para acelerar y desacelerar progresivamente los obstáculos, para un movimiento fluido y una mayor seguridad para el usuario
- Freno electromagnético adaptado para bloquear los obstáculos en caso de intento de entrada forzada
- Sensor que controla la posición del obstáculo

CONFORME A LA NORMA DE SEGURIDAD EUROPEA EN-16005

Requisitos sobre la intensidad de presión y la fuerza de impacto

SALIDA DE EMERGENCIA CON CERTIFICACIÓN EN-13637

PROTECCIÓN

LA MEJOR SOLUCIÓN DEL SECTOR PARA LA FLUIDEZ Y LA DETECCIÓN ELECTRÓNICA

SISTEMA DE DETECCIÓN DIRAS PATENTADO

- 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 excelente en la detección de fraudes: intrusos, infiltrados, carritos, niños, cambios de sentido, cruces, entradas múltiples...

MÚLTIPLES CAPACIDADES DE INTEGRACIÓN (OPCIONAL)

El armario permite integrar soluciones de autenticación, como:

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

PANEL LATERAL DE VIDRIO TEMPLADO (OPCIONAL)

CARCASA DE ACERO INOXIDABLE CEPILLADO 304L

ACABADO CON PINTURA NEGRA EN POLVO



HASTA
60 
por minuto

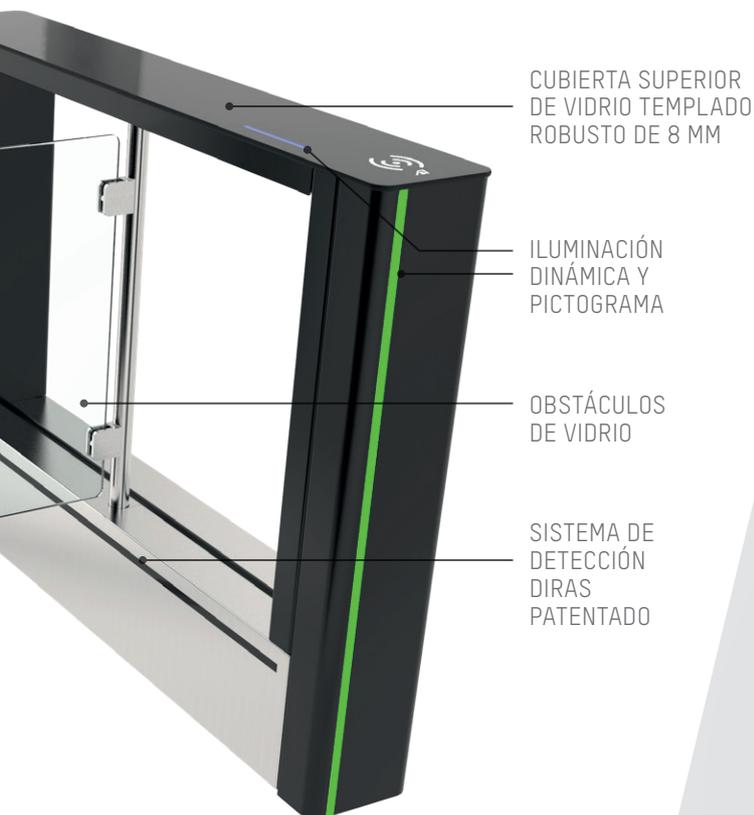


ESTÉTICA

- Diseño moderno y elegante
- Cubierta superior estética de vidrio templado monolítico de 8 mm de grosor con serigrafía negra
- **ILUMINACIÓN DINÁMICA**

EXPERIENCIA DE USUARIO

- **PICTOGRAMAS DEL FUNCIONAMIENTO** para un uso intuitivo
- Alto rendimiento, 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 con movilidad reducida)



ADmented



RESISTENCIA

MARCO DE ACERO

- Robusto y estable
- Tratamiento galvanizado contra la corrosión RoHS
- Carcasa de acero pintado y acero inoxidable AISI 304L

PANELES LATERALES (OPCIONAL)

- Vidrio monolítico templado transparente de 8 mm de grosor

OBSTÁCULOS

- Vidrio monolítico templado transparente de 10 mm de grosor

GRAN FIABILIDAD

- Resistencia mecánica (MCBF) de 5 millones de ciclos

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)
- Control y monitor de partes internas del bus CAN y periféricos externos de terceros controlables mediante comunicación serial
- Contactos secos (autorización de pasaje, información de pasaje, fraude, fallo técnico, etc.)

SUPERVISIÓN (OPCIONAL)

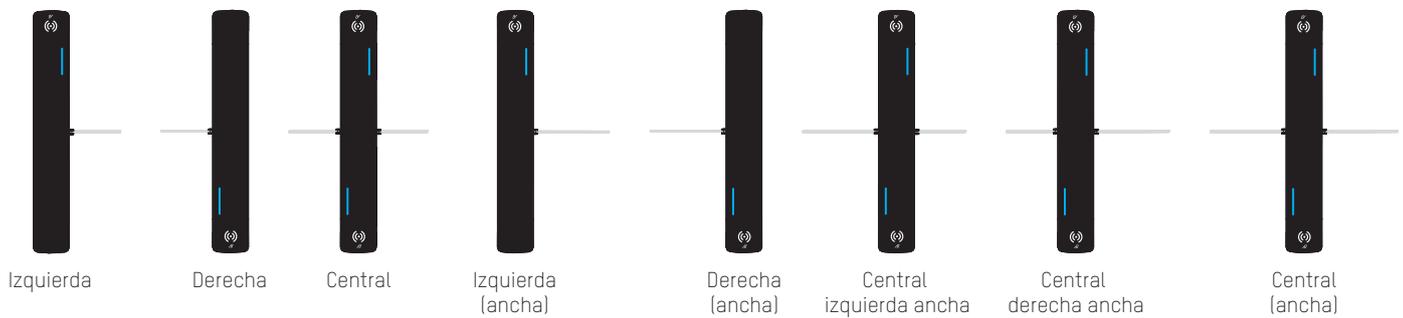
- Panel de control Smart & Slim para la gestión remota de los torniquetes. Es un centro de comando flexible que permite visualizar, consultar y controlar.
- Interfaz de vigilancia SmartTouch. Una solución simple y elegante para gestionar una o dos áreas de equipos de control de acceso de forma remota, a través de una red Ethernet.

FirstLane

- Ancho de paso: 600 / 900 mm
- Altura de los obstáculos: 910 mm
- Tamaño (ancho x largo): 80 x 1300 mm / 1280 x 1300 mm



COMBINACIONES DE ARMARIO



EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN



TRABAJOS A REALIZAR POR EL CLIENTE

- Atornillado 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

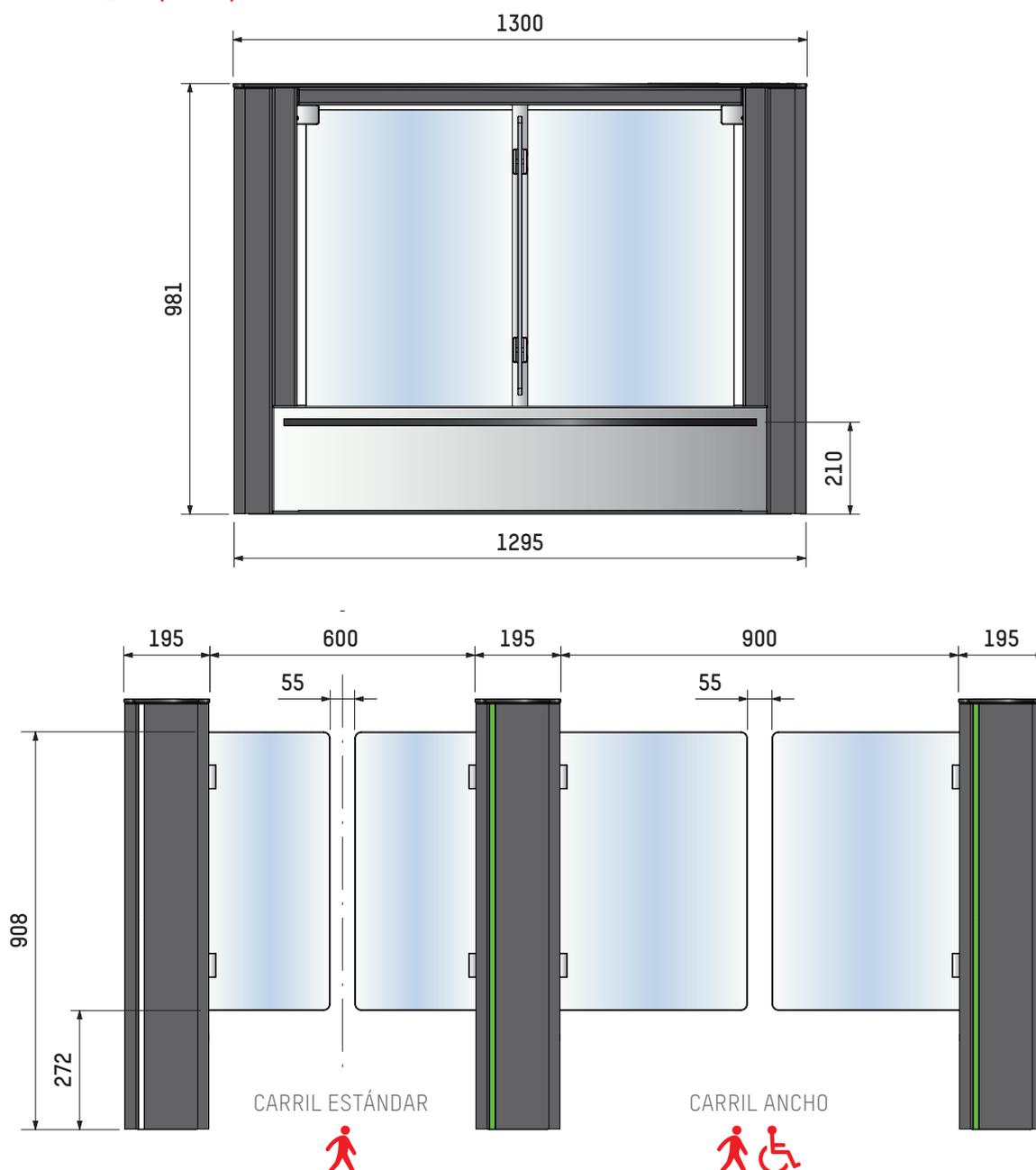
- Por razones de seguridad, los niños deben ser supervisados por un adulto en todo momento cuando estén cerca de la unidad y durante el paso por la puerta.
- En el caso de que un niño acompañado por un adulto haga uso de la puerta, el niño deberá siempre preceder al adulto.

Nota: Respete el plano de instalación

Automatic Systems se reserva el derecho a modificar la información anterior en cualquier momento con el objetivo de mejorar la integración de los últimos avances tecnológicos.



DIMENSIONES (MM)



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Suministro eléctrico	Monofásico 110-240 VCA ($\pm 10\%$) - 5 A - 50/60 Hz + tierra
Consumo de energía	Reposo: 20 W Ciclo: 35 W Máximo: 80 W
Motores (x2)	24 V CC - potencia de salida nominal 86 W
Ancho de paso (L)	600 mm / 900 mm
Tiempo mínimo de apertura o cierre	0,7 s (en función del ancho de paso)
Rango de temperatura: en funcionamiento	0 ° - 50 °C
Humedad: en funcionamiento	<95%, sin condensación
Nivel de ruido	55 dB
Peso	De 103 a 122 kg
IP	40
MCBF	5.000.000
CE	Cumple con las normativas europeas

SEDE - VENTAS INTERNACIONALES AUTOMATIC SYSTEMS SA

Avenue Mercator 5 – 1300 Wavre
BÉLGICA
Tel.: +32 (0)10 230 211
sales.asgroup@automatic-systems.com

OFICINAS LOCALES EN EL MUNDO

FRANCIA

Tel.: +33 (0)1 30 28 95 50 (oficina en Persan)
Tel.: +33 (0)1 56 70 07 07 (oficina en Suresnes)
Correo electrónico: sales.fr@automatic-systems.com

ESPAÑA

Tel.: +34 (0)93 478 77 55 (oficina en Barcelona)
Tel.: +34 (0)91 659 07 66 (oficina en Madrid)
Correo electrónico: sales.es@automatic-systems.com

REINO UNIDO

Tel.: +44 (0)1604 65 42 10
Correo electrónico: sales.uk@automatic-systems.com

ESTADOS UNIDOS

Tel.: +1 516 944 94 98
Correo electrónico: sales.nam@automatic-systems.com

CANADÁ

Tel.: +1 450 659 07 37
Correo electrónico: sales.nam@automatic-systems.com

ALEMANIA

Tel.: +49 2303 553 4040
Correo electrónico:
sales.de@automatic-systems.com



AUTOMATIC
SYSTEMS

Access controlled...
Future secured

www.automatic-systems.com