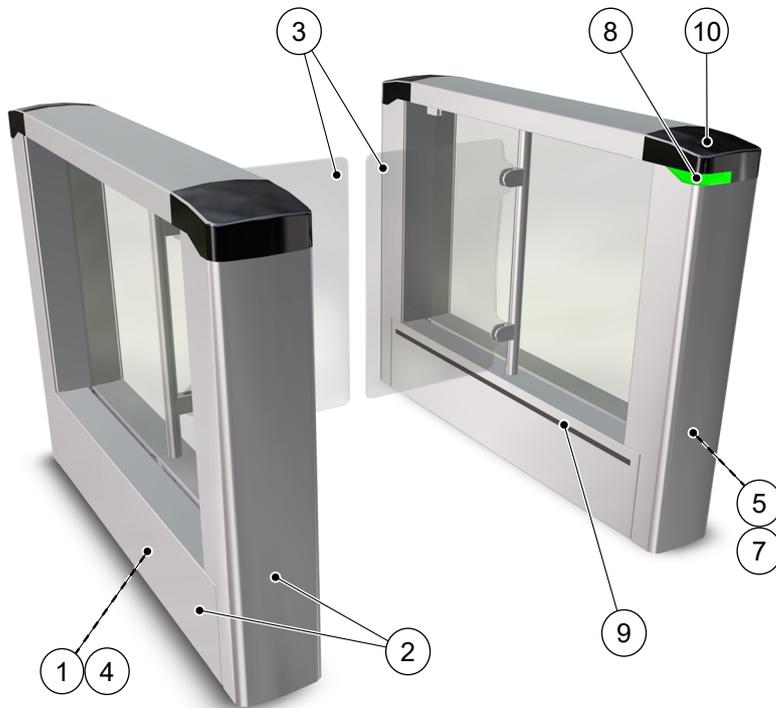


FL FirstLane



DESCRIPCIÓN

1. Estructura de acero resistente y estable, tratada contra la corrosión mediante electrozincado RoHS. Las partes visibles de la estructura están fabricadas en acero inoxidable AISI 304L con acabado pulido n.º 4.
2. Carcasa de acero inoxidable AISI 304L con acabado pulido n.º 4 y paneles atornillados a la estructura con acceso a los dispositivos internos.
3. Barreras de paso de cristal monolítico templado transparente de 10 mm de espesor, batientes en la dirección de paso del usuario. Panel lateral de cristal monolítico templado transparente de 8 mm de espesor.
4. Unidades electromecánicas de arrastre que incluyen (cada una):
 - Un motor eléctrico de corriente continua con imanes permanentes y un reductor planetario.
 - Un controlador que garantiza aceleraciones y desaceleraciones progresivas de las barreras móviles para un movimiento sin vibraciones y una mayor protección de los usuarios.
5. Cuadro de mando con sistema de lógica de control con tecnología ARM CORTEX A8 y sistema operativo Linux, que garantiza la gestión avanzada del pasillo. Un servidor web local ofrece una interfaz de configuración de los parámetros funcionales del pasillo, así como una herramienta de diagnóstico y mantenimiento completo, ambos accesibles mediante un simple navegador web. La interfaz de mantenimiento es común a varios productos de Automatic Systems, con lo que se facilita la tarea de mantenimiento de los mismos.
6. Transmisión de la información por protocolo XML-RPC a través de una interfaz Ethernet. FirstLane se puede administrar mediante la consola de operador Smart&Slim.
7. Transmisión de la información por contacto seco: autorización de paso, información de paso, fraude, fallo del equipo, etc.
8. Pictogramas de función que indican los estados del pasillo y la barrera al usuario.
9. Sistema de detección DIRAS, situado sobre una matriz de alta densidad de haces infrarrojos emisores/receptores. Este garantiza el control de la progresión de los usuarios por el pasillo, así como su seguridad durante los movimientos de las barreras móviles. Innovadores sistemas de detección que garantizan una detección eficaz de intrusos y oportunistas (*tailgating* y *close tail gating*) y fraudes de paso.
10. Fácil integración de lectores sin contacto bajo las tapas terminales de la extensión.

El **amplio pasillo de seguridad** con doble puerta batiente **FirstLane 970** permite un elevado flujo de paso bidireccional sin escatimar en seguridad.

Gracias a su **elegante diseño**, FirstLane 970 se adapta perfectamente a todo tipo de estilo arquitectónico. Además, con su procesador de potencia de cálculo elevado y un **exclusivo sistema de detección**, FirstLane 970 garantiza un seguimiento preciso del usuario y detecta cualquier utilización no autorizada.

FirstLane 970 es un **producto modular** que puede instalarse en pasillos simples o múltiples, así como combinarse con el modelo de pasillo amplio FirstLane 960.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ESTÁNDAR (POR PASILLO)

Alimentación eléctrica	Monofásica 110 VAC (3A)-240 VAC (5A) (+/-10 %) - 50/60 Hz + Tierra
Potencia consumida	Reposo: 20 W Ciclo: 35 W Máximo: 80 W
Motores (x2)	24 VDC – potencia de salida nominal 86 W
Paso libre (L)	900 mm
Tiempo mín. de apertura o cierre	1 s (en función del pasillo)
Tª ambiente de utilización	de +0 °C a +50 °C.
Humedad relativa ambiente de utilización	95 %, sin condensación.
MCBF (promedio de ciclos entre averías):	2 millones, respetando el mantenimiento recomendado.
Nivel sonoro	55 dB a 1m de distancia
Peso	106 kg (por unidad dcha.) 127 kg (por unidad intermedia) 105 kg (por unidad izda.)
IP	40
CE	Conforme a las normas europeas

OPCIONES

1. Panel de supervisión.
2. Kit para la conexión Ethernet de uno o varios pasillos a la red.

Nota: para las restricciones sobre las opciones, consulte la tarifa.

TAREAS A REALIZAR POR EL CLIENTE

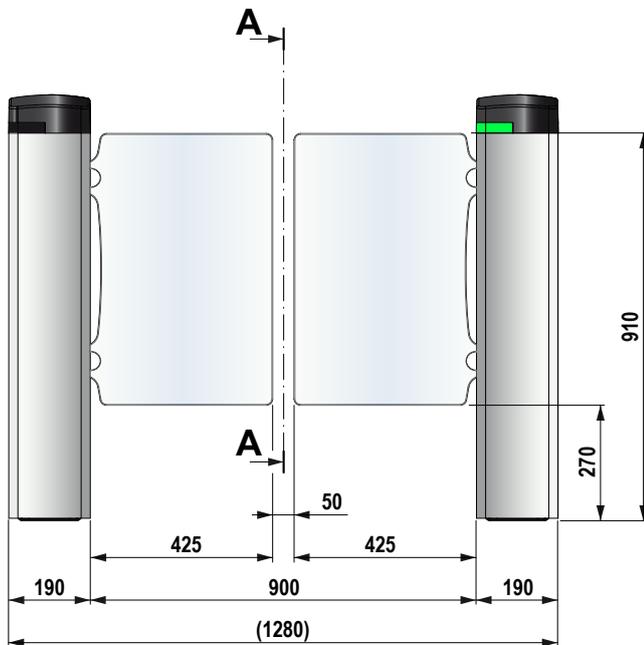
- Fijación al suelo.
- Alimentación eléctrica.
- Cableado entre pasillos de una misma batería.
- Cableado hacia posibles dispositivos externos.
- Integración de accesorios condicionales

Nota: cumplir con el plan de instalación.

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.
- En caso de utilización del portillo por un niño acompañado de un adulto, el primero deberá pasar obligatoriamente por delante del adulto.

DIMENSIONES ESTÁNDAR (MM)



SECTION A-A

