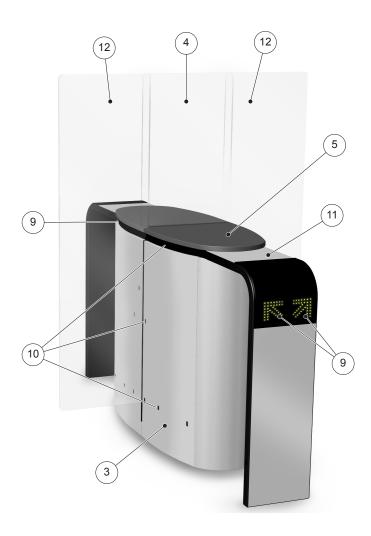
SL 912Twin



Hoja técnica SL 912Twin-FT-ES-13

<<SmartLane">>>

Access controlled...
Future secured



Diseñada para ubicaciones situadas en el interior de edificios con tráfico intenso, la puerta automática **SmartLane 912 Twin** garantiza un control disuasorio, para peatones de más de 1 m de altura, con o sin equipaje, en ambos sentidos de paso.

La puerta **SmartLane 912 Twin** permite controlar 2 pasillos independientes. El modelo **SmartLane 912 Twin** se instala entre dos muros, paredes o barandillas, en donde se fijan los reflectores necesarios para el funcionamiento de las células de detección.

Gracias a su diseño mecánico y a la electrónica que integran, el equipo garantiza un nivel medio de seguridad (prevención de infracciones) y un nivel elevado de protección (protección de los usuarios durante su utilización).

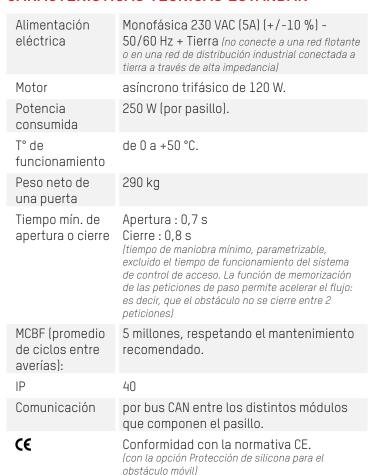
DESCRIPCIÓN

- 1. Armazón autoportante (en acero tratado con tratamiento anticorrosión por electrocincado) formado por el grupo electromecánico de accionamiento de cada obstáculo móvil, las células fotoeléctricas de detección de presencia de usuarios y los elementos electrónicos de control.
- 2. Carrocería en chapa de acero inoxidable AISI 304L con acabado cepillado.
- 3. Paneles laterales en chapa de acero inoxidable AISI 304L con acabado cepillado, que proporcionan un cómodo acceso al grupo electromecánico y a los elementos electrónicos de control; cerrados con llave.
- 4. Obstáculo de paso en vidrio templado de una pieza, de color claro y 12 mm de espesor, que se retira por completo hacia el interior de la carrocería en cada movimiento de apertura.
- 5. Cubierta laminada en negro (acero inoxidable alrededor del obstáculo fijo, cuando proceda: es decir, para un obstáculo móvil de más de 1000 mm de altura).
- 6. El grupo electromecánico incluye:
 - · Motorreductor asíncrono trifásico.
 - Transmisión secundaria por sistema de biela y manivela, que garantiza un bloqueo mecánico perfecto en las dos posiciones extremas.
 - Dispositivo de apertura automática del obstáculo móvil en caso de corte de tensión.
 - Variador de frecuencia, que garantiza aceleraciones progresivas y deceleraciones amortiguadas, para un movimiento sin vibraciones para la protección del mecanismo y los usuarios en caso de que los obstáculos se cierren.
 - Un sensor inductivo que controla la posición del obstáculo móvil.
- 7. Lógica de control AS1300 doble, responsable del control del pasillo, compatible con diferentes opciones de mando y/o accesorios. Pantalla LCD; permite navegar por un menú desplegable y modificar determinados parámetros.
- 8. Transferencia de información con el exterior mediante contactos libres de potencial: autorización , información de paso, fallo técnico, estado del pasillo (libre, prohibido, alarma, etc.)
- 9. Pictograma de orientación, que indica al usuario el estado del pasillo *(en servicio o fuera de servicio)*.
- 10. Células fotoeléctricas de detección de presencia, que garantizan el control de la progresión de los usuarios por el pasillo así como su seguridad en caso de que se muevan.
- 11. Ampliación, que permite incrementar el nivel de seguridad, gracias a un mayor número de células de detección, e integrar un sistema opcional de control de acceso (lector de etiquetas de identificación o de otro tipo).
- 12. Obstáculo fijo que impide saltar por encima de la puerta

SL 912Twin

Hoja técnica SL 912Twin-FT-ES-13

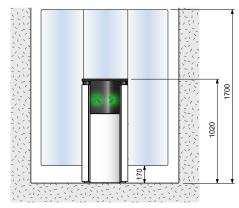




PRECAUCIONES DE USO

- Por razones de seguridad, los niños *(usuarios de altura inferior a 1m)* 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.
- Si se prevé la utilización regular por parte de niños, Automatic Systems recomienda el montaje de todas las opciones específicas previstas, a fin de optimizar el nivel de protección.

DIMENSIONES ESTÁNDAR (mm)



OPCIONES

- 1. Cristales de una altura no estándar 1000, 1200 o 1900 mm.
- 2. Perfil de protección en cristales móviles, todas las alturas.
- 3. Kit de células de protección reforzada (sentido A y B).
- 4. Kit de células de protección de maletas.
- Kit de células de protección reforzada y protección de maletas.
- 6. Kit de células de «apertura libre».
- 7. Pictograma de función, por sentido de paso.
- 8. Kit de soporte externo para la integración de un lector en el mueble o en la extensión.
- 9. Electroimanes para bloqueo en posición abierta en caso de corte del suministro eléctrico (por pasillo).
- 10. Alimentación de 120 V, 60 Hz (por pasillo).
- 11. Logotipo personalizado en el cristal: adhesivo arenado.
- 12. Paneles laterales de acero inoxidable pintado.
- 13. Extensión completa con puertas de acero inoxidable.
- 14. Tabla laminada en el mueble.
- 15. Tabla de acero inoxidable en el mueble.
- 16. Panel de supervisión Smart 'n Slim.
- i

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



cumplir con el plan de instalación.

