

1 • Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm de espesor y acabado satinado.

2 • Puertas laterales con cerraduras de seguridad para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.

3 • Tapa superior practicable para acceder al mecanismo y para una mayor comodidad en las tareas de instalación y mantenimiento. Cerrada con llave de seguridad.

4 • Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.

Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia.

5 • Tratamientos de las piezas y rodamientos engrasados de por vida. Conjunto electromecánico comprendiendo: Motor asíncrono, reductor de velocidad de corona sin fin, engrasado de por vida. Transmisión directa.

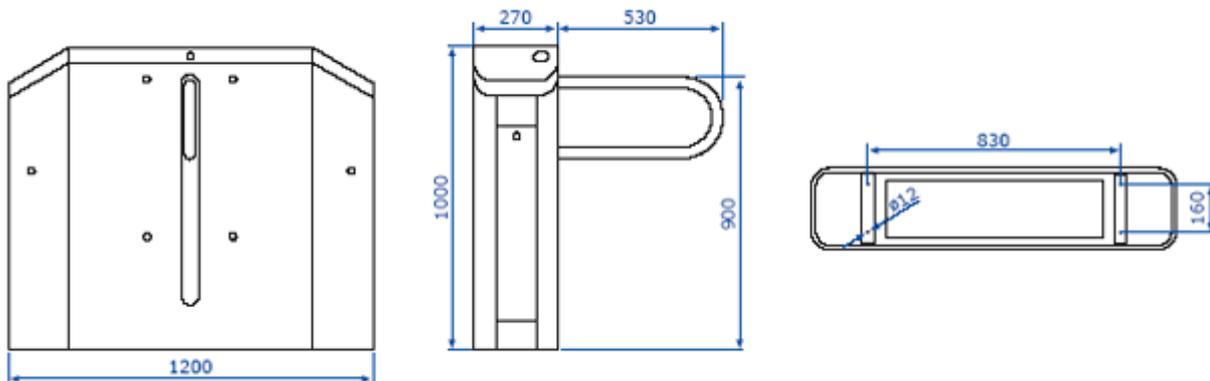
6 • Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de mando y accesorios, fusible, Transformador y switches de programación.

7 • Panel abatible y ocultable de tubo de acero.

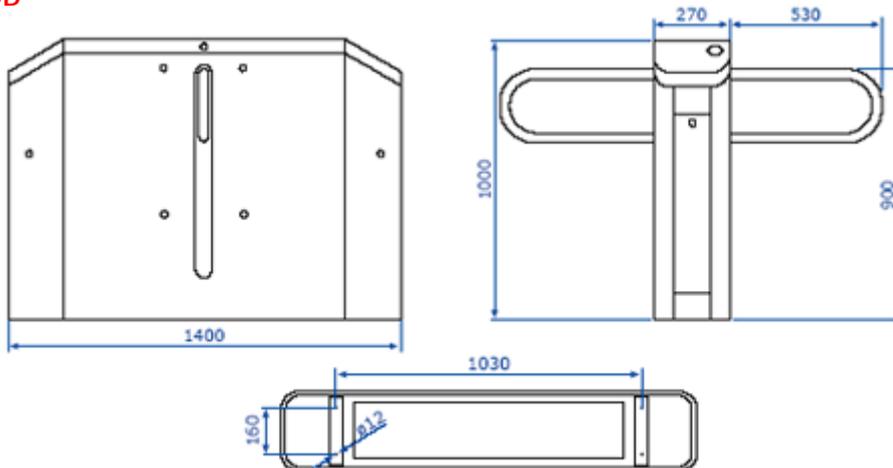
8 • Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el torno.

### » Características Técnicas

#### AP-110S



#### AP-110S-D



## » Características Generales

Esta basado en el sistema de pasillo libre de obstáculos estando controladas sus funciones mediante células foto-eléctricas pudiéndose instalar en cualquier área de acceso vigilada. El sistema consiste en un mueble de cuyo lateral sale una pala de tubo que efectúa el cierre del paso y que opera de la siguiente forma: La pala permanece siempre levantada cerrando el paso y solo se retira basculando hacia abajo y escondiéndose en el mueble cuando recibe una señal de autorización de acceso desde un lector o pulsador, permitiendo que pase una persona y volviéndose a cerrar mediante foto-célula una vez efectuado el mismo. En el caso de pasar dos personas a la vez el sistema dará una señal de alarma acústica para detectar la intrusión. Como medida de seguridad el equipo dispone de un sistema de foto-células que evita que el panel se levante y pueda golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.

Alimentación eléctrica	220 V 50/60 Hz.
Consumo máximo	1,5 A
Temperatura de func.	-15º a + 50º
Humedad	90%
Peso neto	90 Kg



## » Otros Datos

### Condiciones de seguridad

Dispone de un sistema con un dispositivo antipánico que en caso de corte de corriente desbloquea la pala, la cual se abate y se esconde en el interior del mueble dejando el paso libre y sin obstáculos. Se dispone de accesorios especiales manuales, para facilitar el paso a personas con movilidad reducida o con silla de ruedas.

### Instalación

El equipo se suministra totalmente montado y se sujeta al suelo por las pletinas de la base mediante tornillos y tacos de expansión. Entrada de cables por el lateral del mueble. El sistema de fotocélulas del Portillo necesita de una baranda de soporte o en su defecto una pared para poder colocar los reflectores de las células.

### Versiones

AP-110S D - DOBLE

Existe una versión con doble brazo o panel para la obtención de dos pasillos con un mismo portillo o mueble.

### A facilitar por el comprador

- Alimentación.
- Cableado eléctrico de alimentación, de mando y control.
- Adecuación del suelo donde debe ir instalado.

### Funcionamiento

Cada pasillo permite diferentes modos de funcionamiento, siendo los más destacados:

- A ➤ Acceso libre
- B ➤ Acceso libre y contando
- C ➤ Acceso cerrado
- D ➤ Acceso cerrado con apertura eléctrica mediante lector de tarjetas o tickets, selector de fichas o monedas, pulsadores y/o interruptores de mando.

### Sentido o dirección de paso

Al cursar el pedido hay que indicar el funcionamiento elegido para el pasillo y para cada sentido de paso.

## » Accesorios Opcionales

- Adaptación de lectores.
- Colocación de pictogramas luminosos de señalización.  
Cuando se instalan varias unidades los pasillos son formados por los muebles de los Portillos teniendo en cuenta que para el final de la batería se debe colocar una baranda con los reflectores de las células del último portillo.
- BARANDA especial fabricada en tubo rectangular de acero inoxidable con placa de metacrilato en su parte central y con los reflectores de las células.
- Consola con pulsadores y/o interruptores de mando y control a distancia de los sentidos de paso.