



# PORTILLO AUTOMÁTICO TONKAWA



**Portillo automático modelo Tonkawa**, pasillo controlador para grandes tránsitos, con unas dimensiones adecuadas para cualquier entorno o punto de ubicación. La construcción de su estructura en acero inoxidable combinando con partes pintadas, ofrece una alta resistencia a la degradación y su acabado pulido al hilo, una gran facilidad para combinarlo con cualquier color que predomine en el entorno donde se deba instalar. Todo ello unido a una gran funcionalidad y un bajo mantenimiento, lo hacen especialmente indicado para controlar recintos con gran afluencia de público.

El portillo automático Tonkawa está comandado por un sistema con microprocesador que se encarga de controlar todas las funciones y variables con que cuenta el equipo, así como los distintos elementos que lo componen (motor, variador de frecuencia, electro embrague, fotocélulas, pictogramas de señalización, alarmas, señales acústicas, comunicaciones, etc.).

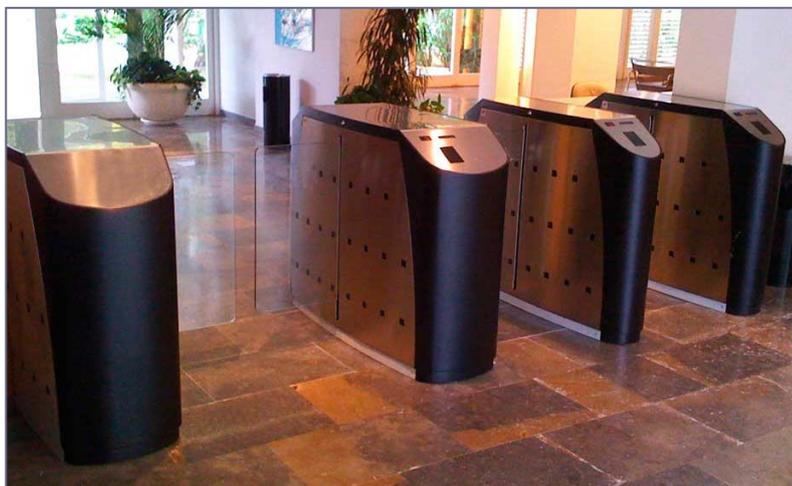
El paso controlado al recinto se realiza mediante el cerrado de un circuito en la placa de control del sistema pudiéndose realizar de diferentes formas (lector de tarjeta, pulsador, etc.). En el momento que el circuito recibe la señal en un sentido de paso pone el ciclo de funcionamiento motorizado desplazando el panel hacia el interior del mueble y una vez se ha sobrepasado éste, vuelve a cerrarse.

Dispone de un sistema de seguridad para evitar lesiones.

Los paneles permanecen siempre cerrando el pasillo y solo se retiran basculando hacia los laterales 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 fotocélula 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 los paneles se cierren y puedan golpear al usuario mientras permanece en el pasillo.





# PORTILLO AUTOMÁTICO

## TONKAWA

### CARACTERÍSTICAS:

- Carrocería en plancha de acero inoxidable AISI-304 o en AISI-316 de 1,5 mm. de espesor y acabado satinado.
- Paneles laterales desmontables para acceder a los circuitos de mando del Portillo, del sistema de control que se instale y para efectuar la sujeción al suelo.
- Mecanismo adaptado al funcionamiento determinado, con sistema de posicionamiento y amortiguación del panel, con sistema de seguridad para casos de emergencia. 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.
- Placa electrónica de control con regleta de conexión para elementos de Adaptación de lectores o elementos de control en los extremos mando y accesorios, fusible, transformador y switches de programación del mueble ya sea montados en superficie o en el interior de la carrocería, dependiendo de las dimensiones y características del mismo.
- Pictogramas luminosos de señalización del funcionamiento de los pasillos, flecha en verde y aspa en rojo.
- Sistema de fotocélulas de seguridad y control. Sujeción al suelo a través de las pletinas del zócalo mediante tornillos y tacos de expansión que se suministran con el equipo.
- Paneles correderos ocultables de cristal security de 10 mm. de espesor.



MÁS INFORMACIÓN EN:  [www.adosa.es](http://www.adosa.es) |  [ado@adosa.es](mailto:ado@adosa.es)

**Oficina, Fábrica y Almacén logístico:** c/ Acer 37-43 Pol. Ind. Les Guixeres - 08915 Badalona. - **Tel. 93 456 03 03** (8 lín.)

**Oficina zona centro:** Pso. Castellana, 141 Plt. 20 - Edificio Cuzco IV - 28046 Madrid. - **Tel. 91 577 90 95**

**Almacén logístico:** Camí del crist. Pol. ind. 2 parcela 5. 08340 Vilassar de Mar. - **Tel. 93 395 79 17**