

Access controlled... Future secured.



TGH/TGL

PUERTAS RETRÁCTILES

AS **AUTOMATIC**
SYSTEMS
EBC GROUP

TRANSPORTE PÚBLICO



LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE PÚBLICO MÁS FIABLES DEL MERCADO

Integrando la experiencia adquirida por Automatic Systems en el sector del transporte público, las puertas retráctiles de alta seguridad TGH/TGL garantizan un control de accesos fiable, rápido, seguro y disuasivo para grandes flujos de usuarios y paso uni- o bidireccional.



SEGURIDAD

- Altura de obstáculos hasta 1800 mm
- Obstáculos retráctiles con movimientos rápidos
- Bloqueo mecánico para impedir la apertura manual
- Detección eficaz de presencia y tentativa de fraude (trenecito,..)

PROTECCIÓN

- Diseño que evita el atrapamiento de los dedos y que se produzcan otro tipo de impactos (protección de silicona, movimiento, detección de sobrepasar ...)
- Mecanismo intrínseco de apertura en caso de emergencia o corte de corriente
- Células de seguridad para mochilas, maletas con ruedas y/o protección de los niños
- Certificados de seguridad UL/CE

FLUJO DE PASAJEROS

- Apertura/cierre de obstáculos entre 0,8 y 1,3 segundos
- Pictogramas intuitivos de alta visibilidad para un flujo de paso elevado

MANTENIMIENTO

- Fácil acceso a los dispositivos internos
- Diseño modular para facilitar el intercambio de elementos



FIABILIDAD Y COSTE DE UTILIZACION

- Pasillos de altas prestaciones diseñados para flujos intensos en las horas punta
- MCBF superior a 4 millones de ciclos
- 45 años de experiencia, 90 millones de usuarios al día y 100 000 pasillos automáticos de transporte público instalados en todo el mundo
- Líder mundial en pasillos de transporte (fuente: IMS)

MODULARIDAD

- Combinación de equipos anchos, estrechos y mixtos, lo que permite configurar las instalaciones de acuerdo a sus necesidades
- Parámetros ajustables para adaptarse a los requisitos específicos de funcionamiento
- Fácil integración de cualquier tipo de lector
- OEM compatible

GAMA TGH

- Altura de obstáculos hasta 1800 mm
- Detección de seguridad mediante 32 fotocélulas
- Señalización optimizada para el usuario
- Estética especialmente diseñada para el sector del transporte público
- Capacidad de monitorizar y configurar cada pasillo localmente o a distancia

GAMA TGH/PNG

- Altura de obstáculos hasta 1800 mm
- Detección de seguridad mediante 18 fotocélulas

TGH 800

PASILLOS ESTÁNDARES
BIDIRECCIONALES

- Ancho:
de 500 a 600 mm



TGH/PNG 805-815

PASILLOS ESTÁNDARES Y
ANCHOS BIDIRECCIONALES

- Ancho:
de 500 a 600 mm (805)
de 800 a 900 mm (815) 



TGH 810

PASILLOS ANCHOS
BIDIRECCIONALES

- Ancho:
de 800 a 900 mm



TGH/PNG 806-816

PASILLOS ESTÁNDARES Y
ANCHOS UNIDIRECCIONALES

- Ancho:
de 500 a 600 mm (806)
de 800 a 900 mm (816) 



TGL 870

PASILLOS BIDIRECCIONALES
INTERLOCK

- Ancho:
de 800 a 900 mm



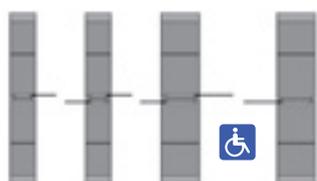
TGL/PNG 875

PASILLOS BIDIRECCIONALES
INTERLOCK

- Ancho:
de 800 a 900 mm



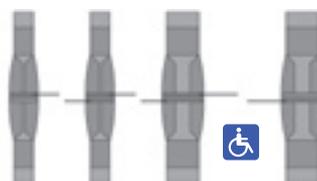
EJEMPLOS DE CONFIGURACIONES



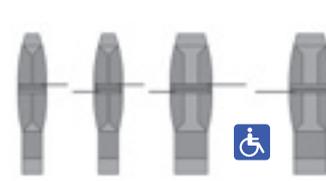
TGH 800 + TGL 810



TGL 870



TGH/PNG 805 + TGH/PNG 815



TGH/PNG 806 + TGH/PNG 816

REFERENCIAS DE AUTOMATIC SYSTEMS EN EL MUNDO

Más de 100 000 pasillos de transporte público y aéreo instalados.



- Baltimore
- Boston
- Las Vegas
- Montreal
- New Jersey
- San Francisco
- Toronto

- Asturias
- Barcelona
- Bilbao
- Bruselas
- Estocolmo
- Frankfurt
- Génova
- Londres
- Lulea
- Lyon
- Madrid
- Manchester
- Marsella
- Milán
- Múnich
- Nápoles
- Oslo
- París
- Perugia
- Roma
- Santander
- Zaragoza
- Toulouse
- Turín
- Valencia
- Varsovia

- Bangkok
- Kuala Lumpur
- Manila
- Nueva Delhi
- Singapur

- Ankara
- Casablanca
- El Cairo
- Izmir
- Túnez

- Brasilia
- Buenos Aires
- Medellín
- Santo Domingo

VENTAJAS

- Seguridad en las áreas privadas (pasajeros...)
- Eliminación de la mayor parte de intrusiones y organización del flujo de pasajeros
- Rápido incremento de los ingresos del operador
- Bajo coste de utilización y fácil mantenimiento

APLICACIONES

- Sistemas de transporte público
- Todo tipo de medios de transporte subterráneos y de superficie
- Transporte marítimo y muelles
- Aeropuertos