

# Solución control de paso de personas

# ¿Que es un torno de paso?

accesor

Es un elemento o barrera física que ordena el tráfico de personas y asegura que el paso sea de una en una.

Sus inicios fueron para el uso de conteo de ganado y aplicado al público por primera vez en el estadio Hampden Park de Escocia.



Estos elementos aplicados a un sistema de control aseguramos y restringimos el paso de personas una a una.

## **Aplicado en:**

Control de accesos.

Control de aforo.

Solo entrada o solo salida.

Guiaje de personas.

Registro y validación de personas.



# Solución de control de paso de personas



- Combinando la tecnología para la identificación y el control de accesos conjuntamente con los sistemas de control de paso con tornos y torniquetes, le permitirán tener el control total y la gestión de personas en un recinto, asegurando que solo pasa la persona autorizada, incluso para el control de personas con movilidad reducida o entradas de personas que arrastren maletas o mercancías.

El control de paso se ha convertido, con el tiempo, en una necesidad para muchas empresas y recintos. Actualmente, los tornos son muy interesantes para tener el control de aforo de personas que hay en cualquier edificio ante una situación de emergencia en la cual se deba dar información crítica e instrucciones a los bomberos o a las fuerzas de seguridad del estado. Un portillo de acceso o pasillo automático permiten dar un buen control en instalaciones deportivas, en edificios de oficinas, entradas en obras, en comunidades de vecinos, museos, transporte público, escuelas, incluso para el acceso de personas con movilidad reducida y aplicado sistemas de identificación por código de barras, código QR o reconocimiento facial entre otros sistemas de control.



# ¿Cuándo instalar un molinete o torno de acceso?



- **Reflexiones:** Por muy seguro que sea su sistema de control de accesos, si el resultado de la acreditación es la apertura de una puerta, no podrá asegurar que el paso sea solo de esa persona, ya que en el intervalo de apertura y cierre pueden pasar otras personas no autorizadas. Si está pensando o ya dispone de un sistema de control de acceso en su organización, estas 8 preguntas pueden ayudarle a tomar la decisión de si es necesario, a demás, instalar un sistema de tornos, portillos o molinetes de acceso.
- El control de entrada a su organización está en el interior o exterior?
- Los accesos de entrada y salida están vigilados o supervisados?
- Por su actividad, necesita un control de presencia?
- Dispone de un sistema de control horario de sus empleados?
- Comparte espacios con otras organizaciones?
- Su actividad es de venta de entradas o servicios?
- Necesita un control de visitas?
- Quiere separar zonas o servicios entre clientes/empleados y público en general?



# ¿Cuándo instalar un molinete o torno de acceso?



- Si son en exterior le aconsejamos los Tornos trípodes o torniquetes verticales, dependiendo de si el acceso está supervisado (trípodes) o sin supervisión (tornos verticales).
  - En interior, pueden valer cualquiera de los modelos, siempre es bueno elegir los modelos que por presupuesto, diseño y seguridad sean los más adecuados.
- 1- **Trípodes:** Zonas en interior o exterior donde no se requiera gran seguridad, ayudan a ordenar y garantizar que todos piensen en acreditarse tanto en entradas como salidas.
  - 2- **Tornos Verticales:** Zonas en interior o exterior donde se requiera una buena seguridad, ayudan a ordenar y garantizar que todos piensen en acreditarse tanto en entradas como salidas. Sirven como puertas de entrada a las instalaciones.
  - 3- **Portones motorizados:** Sirven como complementos en tornos trípodes y para pasos de minusválidos o entrada de mercancías.
  - 4- **Puertas y pasoso motorizados:** Son equipos que constan de dos muebles o más, que permiten realizar conjuntos de pasos mediante puertas que se pliegan en el sentido de paso o puertas que se retraen. Son los más adecuados en interior por su diseño y seguridad.



- **Barrera Física:** Es un elemento físico y tecnológico que permite el paso solo si recibe una validación mediante una autorización manual o de un lector (Tarjeta, mando a distancia, código QR, matrícula,...).
- **Torno trípode:** Equipo Electro-Mecánico que mediante un sistema de tambor giratorio (normalmente de tres brazos) permite el paso único en cada maniobra, son de baja seguridad y fáciles de burlar.
- **Molinete o Torno vertical:** Equipo Electro-Mecánico que mediante un eje giratorio vertical (normalmente de conjuntos de nueve brazos a 120°) permite un único pase en cada maniobra, son de alta seguridad y difíciles de burlar.
- **Portones Automáticos:** Son elementos que constan de una columna vertical que permite la apertura automática de una puerta de cristal o tubo curvo. Realizan la apertura al recibir una autorización de control o el de un sensor o radar. Normalmente utilizados para pasos de minusválidos, en centros comerciales, o en pasos que impiden el no retorno.
- **Puertas o pasos Automáticos:** Elementos con dos muebles o más que permiten realizar baterías de paso mediante puertas batientes o plegadas. Permiten el paso único de una persona, incluso si arrastra una maleta o bulto. Disponen de unas tiras de sensores IR que analizan el sentido correcto del paso.
- **Pasos rápidos:** Elementos con dos muebles o más que permiten realizar baterías de paso mediante puertas que se retraen dentro del mueble. Son de maniobras rápidas (inferior a 1 seg) y permiten el paso único de una persona, incluso si arrastra una maleta o bulto. Disponen de unas tiras de sensores IR que analizan el sentido correcto del paso.
- **Cilindros de alta seguridad:** Son cabinas cilíndricas donde la autorización se realiza dentro de la cabina y estando cerrada. Esto permite asegurar que la persona que pasa sea la autorizada. Suelen incluir sensores de estatura y peso para asegurar que solo hay una persona en cada autorización.
- **Tornos Especiales:** Son equipos con complementos para aplicaciones o pasos especiales. Permiten el control de paso de bicicletas, patinetes, mercancías, con puertas de salidas de emergencia, etc.



# Tipos de tornos o pasos motorizados



Torniquetes trípodes



Tornos Verticales



Portones automáticos



Puertas o Pasos automáticos



Pasos automáticos especiales



Complementos y accesorios



# Tornos Trípodés



# Tornos Verticales



# Puertas o pasos motorizados



# Puertas o pasos rápidos



# Puertas Motorizadas



# Tornos de Alta Seguridad



# Tornos Especiales



# Kits y soluciones completas



- Kit Control de Obras
- Kit Control Piscinas
- Kit Control de Fiestas y/o Eventos
- Kit para conciertos
- Kit para zonas VIP
- Edificios i sedes corporativas
- Kit para museos
- Kit para parques de atracciones
- Kit para monumentos
- Kit para centros escolares
- Kit para SPA y centros termales
- Kit para Cines y Teatros
- Kit Para zonas deportivas
- Kit para gimnasios





accesor

*Soluciones en control de  
accesos y seguridad*

FIN

