

salidas**emergencia**



by GfS Technology



EXIT

inn.
SOLUTIONS

Control de salidas de emergencia

Soluciones de seguridad enfocadas en el concepto “*Security Out*”, securizan las salidas de emergencia para proteger personas y posesiones, evitando el uso indebido.



La familia de soluciones **INN.EXIT by GfS technology** permite el control mecánico y electrónico de las salidas de emergencia conforme a las normativas EN1125, EN179 y EN13637.

Aportan evidentes beneficios tanto a los usuarios como a los gestores de seguridad, minimizando el abuso en su uso, y al mismo tiempo, garantizando la evacuación en caso de emergencia y/o situación de pánico.



Normativa EN179

Puertas de emergencia controladas mecánicamente.

Dispositivos mecánicos para salidas de emergencia en zonas con usuarios habituales conocedores del funcionamiento del dispositivo así como de la ruta de evacuación. Se permite el uso de manivela con cerradura de función emergencia interior. El riesgo de situación de pánico es menor y conviven pequeños grupos de usuarios habituales. El funcionamiento de los dispositivos y la ruta de evacuación debe ser conocido por los usuarios.



Normativa EN1125

Puertas de emergencia con pánico controladas mecánicamente.

Dispositivos mecánicos para salidas de emergencia con riesgo de pánico, donde se asegura el escape con un mínimo esfuerzo sobre el dispositivo y sin necesidad de conocimientos previos sobre el funcionamiento del dispositivo. Únicamente se permite el uso de barra antipánico cubriendo toda la horizontalidad de la hoja.



EN13637

Normativa prEN13637

Puertas de emergencia controladas eléctricamente.

Control eléctrico con garantías, de las salidas de emergencia que integran al actuador, retenedor y controlador. Todos los componentes deben estar certificados como componente de un único sistema.



Exit
alarm



Exit
control



Day
alarm



e-bar



Door
terminal

Muy pocas puertas tienen un único uso, en un único sentido.

Principio básico.

La salida de emergencia debe estar permanentemente accesible durante todas las horas de establecimiento abierto al usuario y al visitante. Al mismo tiempo, debe estar controlada en su uso para evitar el uso indebido y sus costes asociados.

Beneficio.

El control de las salidas de emergencia reduce drásticamente las incidencias del día a día, disminuyendo las alarmas recibidas en la sala de control y reduciendo el coste de la pérdida desconocida.

Trabajan en la
cota psicológica
de la disuasión

“Una puerta de emergencia sólo se debe abrir en caso de emergencia”.

Salidas de emergencia con uso controlado

Todos los interlocutores satisfechos

- a) Las salidas de emergencia deben mantenerse desbloqueadas permanente cuando el establecimiento está ocupado.
- b) A menudo, son utilizadas indebidamente por empleados, visitantes e intrusos.
- c) Si se bloquean, se convierten en trampas mortales.

Operadores de vigilancia

Necesitan tener un control del uso de las salidas de emergencia, reduciendo las alarmas de intrusión.

Inspectores y departamentos de explotación del inmueble, riesgos laborales, controladores de incendio.

Demandan salidas de emergencia accesibles y operativamente desbloqueadas durante todo el tiempo del edificio en uso.

Aseguradoras, propietarios y promotores

Necesitan asegurar el acceso desde el exterior. Todo el perímetro de forma rigurosa e identificada.

Accesibles

Controladas

Gestionadas

Disuasorias

Soluciones

Controlar sin molestar, reduciendo riesgos y falsas alarmas

Casuística de uso indebido no dañino.

- Equivocaciones de uso de visitas y clientes no conocedores de las rutas de acceso y salida.
- Salidas temporales de empleados, utilizadas como atajos o como salidas de fumadores.
- Escape de niños y personas con dependencia.

Casuística de uso indebido dañino.

- Exceso de aforo.
- Accesos sin autorización y sin identificación.
- Accesos gratuitos.
- Robo y escape rápido.
- Hurto interno – pérdida desconocida.
- Colaboradores internos.

Usabilidad.

- Control permanente de la situación.
- Salida garantizada pero controlada.
- Ahorro en la gestión de incidencias.
- Reducción del personal de vigilancia.
- Disuasión del uso indebido.

Cada situación requiere de una solución concreta, y cada propietario tiene la responsabilidad social y penal de su decisión.

- Cumplen con la normativa contra incendios, pánico y emergencia conforme a EN179 | EN1125 | EN13637 respectivamente.
- Permiten diversas programaciones de alta comodidad para el servicio de vigilancia.
- Permiten la monitorización del uso individual y permanente para personas autorizadas, sin generar incidencia.
- Permite una integración inteligente con el sistema de control de accesos y intrusión para múltiples usos en ambos lados de la puerta.
- De configuración flexible, disponen de alarma sonora (y visual), pre-alarma disuasoria (opcional) y otras funcionalidades para mayor comodidad de uso.
- Comunicación autónoma, inalámbrica o cableada, según los requerimientos.
- Instalación fácil en todos tipos de puerta.

EXIT alarm

Informan y disuaden a través de su disposición y estética.



Soluciones económicas, diseñadas especialmente para adaptarse a todo tipo de puertas donde se requiera disuadir del uso.

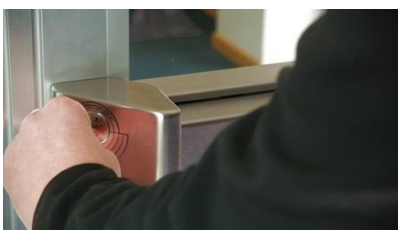
Instalada sobre la misma hoja de puerta.

- Permite la instalación con tornillería o con adhesivo para puertas de cristal y puertas EI.
- Se instala directamente en la hoja de la puerta en conjunto con el contacto magnético de intrusión.
- Dispone de sirena interior ajustable.
- Con alarma y pre-alarma disuasoria.
- No requieren de cableado.



Instaladas sobre barras antipánico tipo push / touch.

e-Bar



Barra antipánico e-Bar con alarma integrada

Salidas de uso controlado y disuasorio. Desactivación del sistema a través de llave.

La barra antipánico e-Bar ofrece un diseño elegante y al mismo tiempo robusto, en acabado de acero inoxidable -no corrosivo- para los requerimientos más exigentes.

- Permite liberación individualizada o permanente a través de las posiciones de llave.
- Puede incorporar un display luminoso disuasivo e informativo para comunicar que es salida de emergencia y si está o no activada la alarma.
- Emite pre alarma al pulsar la barra y alarma definitiva al abrir la puerta.
- Dispone de batería o alimentación en red.
- Dispone de contacto libre de potencial para transmitir señal al sistema central de alarma.
- Alarma sonora 95dBA.

Función de llave de seguridad:

Permite ser usada por personas autorizadas sin generar alarma de paso.

- a) Permite el paso durante 10 seg sin generar alarma. Transcurrido el tiempo se activa automáticamente para evitar que la puerta se quede abierta intencionadamente.
- b) Permite el paso permanente durante periodos largos de tiempo sin generar alarma.

EXIT control

De elevada disuasión.



Útil en salidas de uso disuasorio.

Es la solución mecánica para disuadir del uso no autorizado en puertas de emergencia donde no se quiere realizar una instalación cableada, ni se requiere integración con otros sistemas.

- Para salidas de emergencia de 1 hoja en instalación autónoma.
- Concepto de disuasión ELEVADA porque se ubica cercano a la manivela o barra antipánico creando una cierta molestia visual.
- Integra alarma sonora de 95db-105db. Puede limitarse a 3 minutos de sonido.
- Permite la liberación individual –una vez- y permanente a través de la llave, para usos controlados.
- Se recomienda llave de seguridad amaestrada con el edificio para controlar quienes pueden desactivar el sistema de forma puntual o permanente.

Recomendaciones

- Con opción de pre - alarma disuasoria integrada para avisar al visitante desconocido del uso indebido.
- Instalar en puertas con cerradura y bombillo para que ciertos servicios como vigilancia, mantenimiento, limpieza, puedan usar la puerta sin activar el EXIT.M.

Para puertas de
emergencia
EN 179 con
manivela pánico

Para puertas de
pánico EN1125 con
barra antipánico



Opciones de aplicación:

- Con adhesivo para puertas cortafuegos.
- Con accesorios – angular para instalación en puertas de cristal y perfil estrecho.

Permite la salida libre “siempre”.

Es una solución mecánica y autónoma que no impide, ni dificulta la salida. No interfiere en los herrajes de evacuación.

Ayuda a no equivocarse.

En muchas ocasiones basta con que el visitante entienda que sólo debe usar esta salida en caso de emergencia. Su aspecto, color e instalación, cerca del herraje, evidencia que es un paso restringido -no habitual-.

Disuade.

Tras su uso, obliga a re-armar in situ, desplazándose a la puerta. Busca crear una molestia para el infractor y para el servicio de vigilancia y así disuadirle.

Opciones de comunicación en remoto.

Dispone de hasta 2 contactos útiles para monitorizar la alarma de uso y el posible estado de desactivación permanente.

Puede integrarse en una comunicación wireless a través de receptores vía radio; activación de alarmas y grabaciones de uso.



Puerta EI, EN1125



Puerta cristal, EN 179



Posicionamiento estándar y desbloqueo.

DAYAlarm

Alarma de día.



El sistema de alarma de intrusión tradicional es útil cuando el edificio está vacío.

INN.EXIT DayAlarm es una “alarma de día” para utilizar con personas cuando se trabaja.

Control de acceso con alarma local o remota

La alarma de día es la solución electrónica eficaz y de fácil instalación que permite monitorizar y conocer de forma remota, el uso de una salida de emergencia, a través del contacto integrado.

- Siempre funciona; en cualquier puerta, con cualquier herraje, ante cualquier situación.
- Permite liberación individualizada o permanente a través de la llave.
- Dispone de alarma visual y acústica (105dBA).
- Opción carcasa inox. de alta resistencia.
- Comunicación cableada o inalámbrica.
- 230V con fuente de alimentación.

Funcionamiento

El dispositivo DayAlarm puede conectarse con el contacto magnético ya instalado en la puerta **mediante cable o vía radio.**

Al abrir la puerta, se activa una alarma y se indica ópticamente en la lámpara estroboscópica del dispositivo.

Es posible utilizar la puerta sin generar una alarma mediante el uso de la llave del dispositivo o incorporando un lector de control de acceso.

Si un descuido provocara que la puerta se quedara abierta, a los 15 segundos un sonido juntamente con un parpadeo de flash verde, nos indicará la incidencia. Tan pronto como la puerta se cierre, el LED rojo se enciende de nuevo y se desactiva el sonido de advertencia.

Disuasión + alarma local



Aplicaciones del DayAlarm

- Contacto con la puerta vía radio.
- Control de vitrinas vía radio con 1 solo dispositivo por tienda.
- Integrable con lectores de control de acceso – paso autorizado, no genera alarma. Control de acceso en ambos sentidos.
- Para monitorizar puertas de forma visual lejana en; perímetros no vigilados de forma permanente, residencias de personas con dependencia, guarderías, todo tipo de almacenes, pasarelas entre edificios, galerías técnicas en sótanos.
- Comunicación local visual y alarma remota para salas de ocio con alta capacidad y ruido.



Versiones del DayAlarm

- Con enchufe y fuente alimentación incorporada.
- Versión a pilas (sin alarma visual).
- Versión 230 v.
- Versión Inox (solidez).

Funcionalidad extra

- Re-armado en local y remoto – sala control.
- Desarmado en local y remoto – sala control.
- Con límite de sirena a 3 minutos o sonido permanente.

DOOR Terminal

Control diurno y nocturno



Salidas de uso controlado eléctricamente con posibilidad de bloqueo y retardo para aumentar la protección contra la intrusión durante la noche.

Elegante e inteligente.

La solución permite controlar el tráfico por estas puertas, controlando su apertura, actuando directamente sobre los elementos mecánicos (manivela o barra antipánico) o indirectamente sobre un retenedor electrónico.

- Señal visual de flash y alarma sonora 100db.
- Llave mecánica amaestrada de seguridad para activación y desactivación del sistema.
- Pulsador de emergencia con leds de aviso bajo norma EN60947-5-1.
- Carcasa antivandálica fabricada en acero inoxidable de 2mm.
- Tapa transparente cubre pulsador con sistema de encaje de gancho a presión.
- Interface de conexión para sistema de control de acceso, sistema de incendios, panel de control general del edificio (bidireccional).
- Programable e integrable en BUS de comunicaciones. Dispositivo inteligente bidireccional que permite conocer el estado de la puerta y su gestión en remoto.
- Batería 24V / Consumo 1 A.

Disuasión alta, alarma local, alarma central, alarma de sabotaje, alarma de intrusión

01

Información visual en puerta

- Alarma en salida de emergencia.
- Puerta abierta en exceso de tiempo.
- Información de puerta abierta o cerrada.
- Sabotaje del sistema de alarma.

02

Gestión en remoto

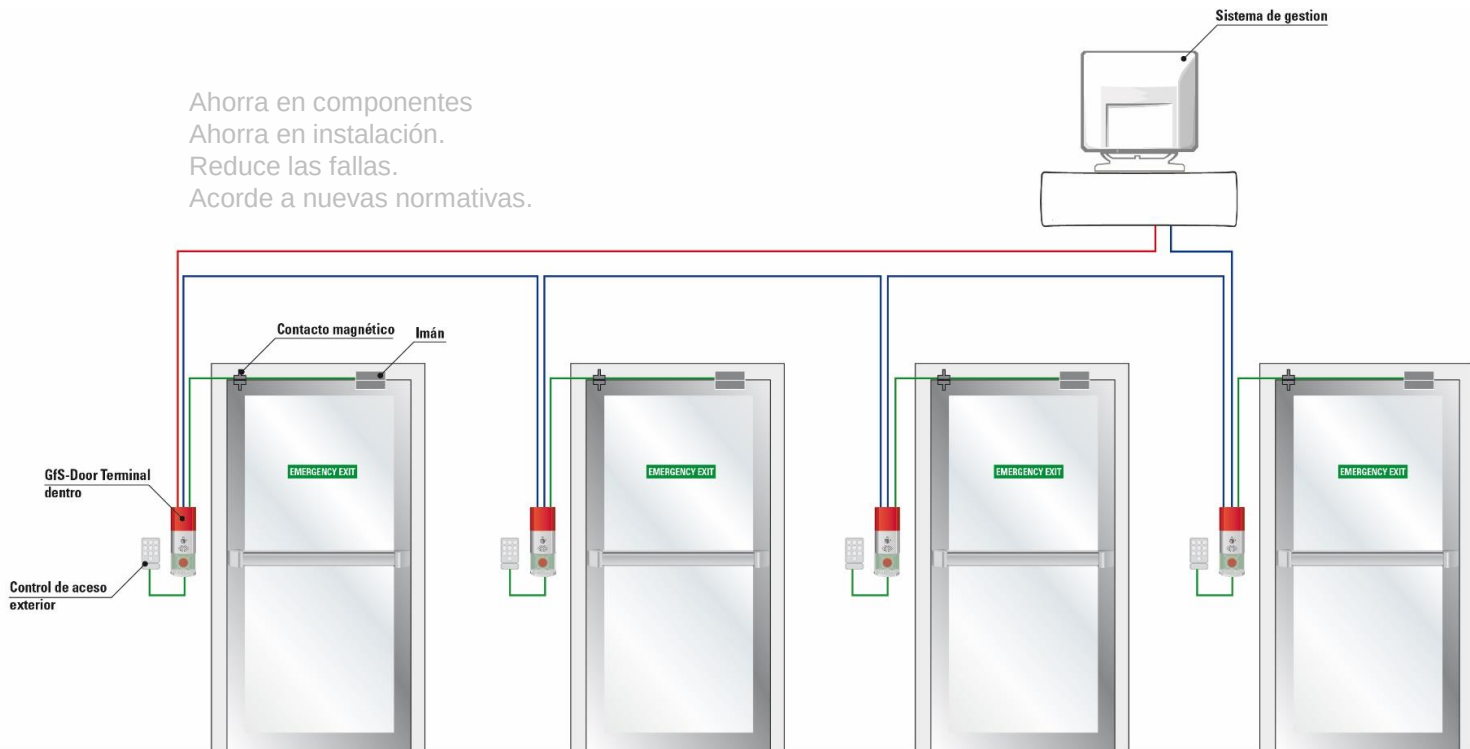
- Bloqueo del acceso.
- Accionar relé a distancia.
- Puerta abierta o cerrada para gestión de rutas.

03

Programación en remoto

- Gestionar tiempo de puerta abierta.
- Colores de señalización.
- Silenciar alarma.
- Duración de la alarma

Ahorra en componentes
Ahorra en instalación.
Reduce las fallas.
Acorde a nuevas normativas.



Conclusiones

INN.EXIT	
Razones para securizar puertas de emergencia	• Aumenta el control del uso debido y del uso indebido. • El 25% de la pérdida desconocida es producida a través de salidas de emergencia no controladas. • Disuade del uso indebido en todo tipo de edificios y establecimientos. • Evitar daños a niños y a personas dependientes (guarderías-residencias). Control de aforo / control de robo / control de rutas
Razones para utilizar INN.EXIT by GfS technology	Una puerta de emergencia sólo se debe abrir en caso de emergencia. Trabaja en la cota psicológica de disuasión
Alta recomendación	Diferenciar las señales de alarma para ser más efectivas. Sistemas de fuego / sistemas de intrusión / salidas de emergencia

	Exit Alarm	DayAlarm	Door Control
Instalación	Mecánica / autónoma	Eléctrica	Eléctrica
Comunicación	Autónoma local	Autónoma local Remota sala control	Autónoma local Remota sala control
Capacidad programable e interoperable	Ninguna	Media	Alta
Protección contra intrusión	Baja	Baja	Alta
Cota disuasión	Media-alta	Baja	Muy alta
Disuasión emocional	11 seg	4 seg	8 seg
Tiempo de evacuación (uso)	1 seg	1 seg	6 seg
Ratio de falsas alarmas	Medio	Elevado	Bajo

salidas emergencia



Soluciones para EN179 y EN1125 con pila y alarma.
Disuasión media | Alarma y pre-alarma sin cableado |
Desconexión mecánica | Instalación por cualquier
persona.

Soluciones para EN179 y EN1125 con alimentación 12v/24v.
Alta capacidad de integración en otros subsistemas |
Alarma puerta abierta | Flash light | Bombillo seguridad |
Bidireccionalidad | Instalación por empresas de seguridad.



disuasión robo interno
intrusión normativa
uso interno indebido
responsabilidad social
responsabilidad penal



inn. SOLUTIONS

*Seguridad inteligente
en constante movimiento*

 inn.ACCESS

 inn.ALARM

 inn.DOOR

 inn.EXIT

 inn.KEY

 inn.TIME

 inn.SAFE

 inn.VIEW

***Safety
in
motion***
OUR ATTITUDE