

R90

Cilindro de Seguridad

Made in (ISEO) Germany. La fuerza de la gran tradición alemana y la potencia del grupo ISEO: un nivel de seguridad difícil de igualar.

LA LLAVE

Protegida - Reversible - Ergonómica

Duplicación Controlada mediante:

- **Blocking pin** -sistema patentado- compuesto por un pistón activo especial situado en el interior del cilindro y por una cresta especial en la llave.
- **Llave protegida** por patentes y marca registrada
- **Perfil depositado y sin caducidad temporal.**
La fabricación de las llaves en bruto se realiza con equipos específicos y exclusivamente en las instalaciones de Iseo.



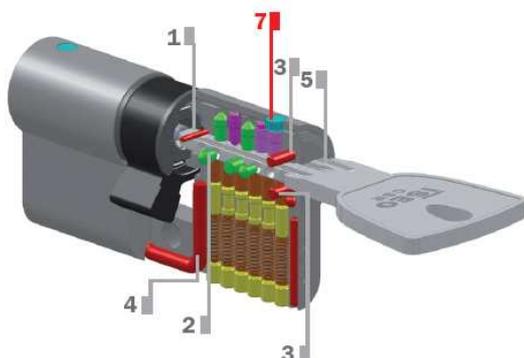
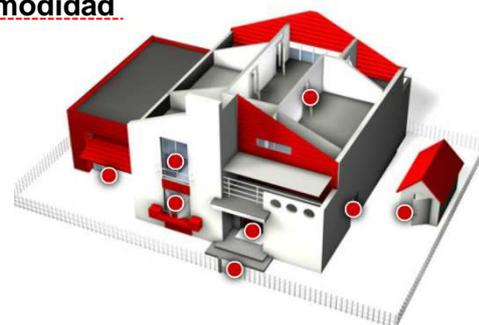
EL CILINDRO

Los diferentes perfiles de llave se combinan con los pistones de acero especiales (laterales, superiores e inferiores) presentes en los cilindros, dando lugar a un número elevado de combinaciones.

- **Gama Completa**
- **Máxima Flexibilidad**
- **Seguridad y Comodidad**

Caracterizado por la adopción de soluciones especiales anti-manipulación:

- Protección **anti-Bumping**
- Protecciones específicas **anti-taladro** situadas en el cuerpo del cilindro y en el rotor.
- La barra **anti-extracción**, integrada en el cuerpo del cilindro.



CSR R90

DIN EN 1303

- 7 Blocking pin.
- 5 Codificado sobre tres filas con pistones de acero.
- 4 Barra anti-rotura de acero.
- 3 Protección anti-taladro de acero en el cuerpo del cilindro y en el rotor.
- 2 Pistones inferiores y laterales de acero.
- 1 Pernos de acero para control de marca registrada.

Cerraduras Multipunto **EXIT LINE****DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ANTIPÁNICO**

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD PARA PUERTAS ANTIPÁNICO

Multiblindo Emotion EXIT

Cerradura auto-cierre motorizada con función antipánico.

Desde el exterior, puede ser gestionada sin llave ni manilla mediante los más modernos sistemas electrónicos de control de accesos disponibles en el mercado.

Desde el interior, se acciona electrónicamente, de manera simple e instantánea mediante un pulsador normal que permitirá, además, programar el cierre con la opción a escoger por el cliente: Total, Light, Free. Con la barra de accionamiento antipánico recoge las palancas y el resbalón.

**Multiblindo Easy EXIT**

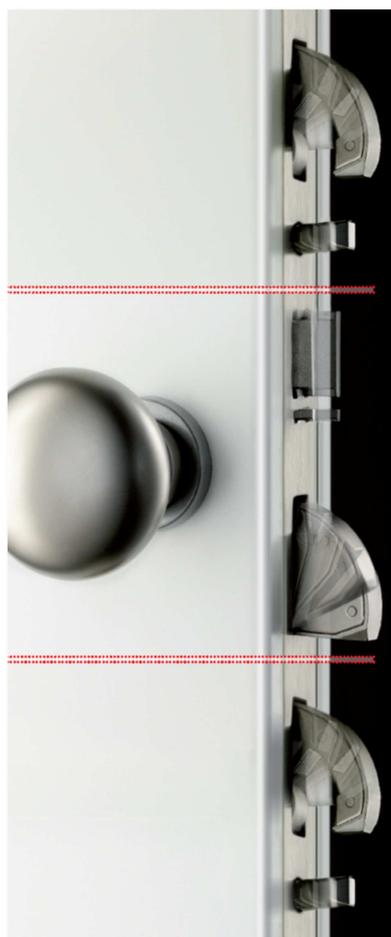
Cerradura auto-cierre con función antipánico.

Alineando hoja sobre marco, el mecanismo de sincronización permite el cierre automático de palancas y resbalón, pero sólo cuando la hoja está perfectamente alineada.

Está **certificada** según la norma prEN 15685:2009, específica para cerraduras multipuntos, obteniendo un grado de seguridad altísimo.

Multiblindo cuenta con dispositivos específicos que la hacen aún más segura:

- Cierre arriba y abajo. Sistema anti-levantamiento de la puerta, con palanca de enganche y perno de sujeción.
- Refuerzo anti-perforación. Consiste en una placa de acero con manganeso aplicada en el lado exterior de la cerradura.
- Protección IRON para cilindro europeo. Completamente realizada en acero templado HRC60, ofrece una excelente protección anti-perforación y anti-arrancamiento



Certificadas conforme a la norma EN1125:08 en conjunto con sus correspondientes cerraderos y a la barra de accionamiento



Anti GERM

PROTECCIÓN ANTIBACTERIANA PERMANENTE.

AntiGerm es un tratamiento de protección antibacteriana permanente, totalmente seguro para el ser humano, que ISEO ha decidido utilizar en su gama de Manillones Antipánico.

Se basa en la liberación lenta y constante de iones de plata que penetran dentro del organismo microbiano, bloquean su reproducción, atacando su ADN, hasta inhibir su respiración celular.

4,1

MILLONES

**INFECCIONES
INTRAHOSPITALARIAS
EN EUROPA**

Las infecciones nosocomiales son culturalmente infravaloradas y a menudo gozan de poca atención. En Europa, son 4,1 millones los pacientes que contraen cada año una infección intrahospitalaria.*

* Fuente: Sanità in Cifre, 23/02/2012

+ 650

**ESPECIES
BACTERIANAS**

En pocos minutos se consiguen eliminar más de 650 especies bacterianas (entre ellas legionella, salmonella y MRSA), virus, mohos, algas y hongos con una acción continuada, 7 días a la semana y 24 horas al día, reduciendo el nivel de presencia bacteriana de más del 99%.

**PRESENCIA
BACTERIANA
REDUCIDA AL**

99%

AntiGerm es una patente registrada y certificada que ISEO utiliza de forma exclusiva en el mercado global para el sector de los Dispositivos Antipánico sin coste adicional.



REDOBLA LA SEGURIDAD: ANTIPÁNICO Y ANTIBACTERIANA

Fiel a su vocación de atender a las cuestiones de seguridad, ISEO ha decidido intervenir sobre un dispositivo que siempre está presente en los espacios públicos y en todos aquellos ámbitos en los que la higiene y la defensa de la salud son un requisito fundamental: hospitales, clínicas, residencias sanitarias, pero también guarderías o jardines de infancia.

Así es como la función antipánico se ve enriquecida con protección antibacteriana, cuya eficacia está certificada por el departamento de Medicina Molecular de la universidad de Padua.

La acción del tratamiento antibacteriano es permanente y no exige ningún mantenimiento particular. La liberación continua de iones de plata garantiza su eficacia durante toda la vida del producto, incluso en caso de ralladuras superficiales.



Push SIRENA



**LA SALVAGUARDA
DE LAS
PERSONAS
COMBINADA CON
LA SEGURIDAD DE
LOS BIENES**

Las vías de fuga no solo representan una garantía para la seguridad de las personas en caso de incendio o de alarma, sino que también son siempre el punto crítico para la seguridad de los locales y de los bienes que se encuentran en su interior.

Y es que si no se les da una vigilancia adecuada, constituyen la vía ideal para salir de un edificio con bienes sustraídos o para introducirse en el mismo sin autorización.



Push Sirena de ISEO ha sido concebido para aportar remedio a estos problemas evitando tener que instalar en las puertas sistemas de alarma complicados y caros. **Push Sirena** se instala,

de hecho, como un manillón tradicional, pero cuenta con un sistema de alarma acústico que, cuando se activa, permite detectar inmediatamente posibles aperturas no autorizadas de las puertas

situadas en las vías de fuga. Por lo tanto, es la solución ideal para tiendas, pequeños almacenes, y todos aquellos locales en los que las vías de fuga no son vigiladas de forma continua.



Push Sirena está disponible como manillón completo o como dispositivo autónomo a instalar como dispositivo adicional en manillones ISEO de la serie PUSH ya instalados. En ambos casos, la instalación es extremadamente sencilla y rápida, y no requiere herramientas ni conocimientos especiales. Al estar alimentado por pilas, no precisa de cableado en la puerta

**INSTALACIÓN
SENCILLA,
RÁPIDA Y
ECONÓMICA**

FÁCIL DE USAR

Un selector accionable mediante un medio cilindro con llave permite programar las funciones y seleccionar los estados del dispositivo: activado, desactivado y función de cortesía para permitir salir sin que se dispare la alarma. Al presionar la barra del manillón en estado de alarma activa, la sirena emite una potente señal acústica (90 dB) para llamar la atención. Los LEDs del dispositivo permiten conocer el estado del mismo en todo momento y vigilar el estado de carga de las pilas.

ESTADOS DEL DISPOSITIVO

Desactivado:

La presión sobre la barra no provoca alarma alguna.

Alarma activa:

La presión sobre la barra activa la alarma acústica y visual.

Función de cortesía o break:

Se trata de un estado temporal (5 seg.) dentro del estado de alarma activa que deja salir, presionando la barra, sin que se dispare la alarma.

Alarma en curso:

Cuando se presiona la barra en estado de alarma activa, el dispositivo dispara la alarma y emite una fuerte señal acústica combinada con señales luminosas (LED rojo).

FUNCIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Función de cortesía para salir sin disparar la alarma.

Reset de la alarma solo con llave.

Señales acústicas y visuales, mediante 2 LEDs, que indican el estado del dispositivo y el estado de carga de las pilas.

Funcionamiento con 2 pilas alcalinas de tipo AA (con más de 2 años de duración sin alarmas).

Indicación del estado de carga de las pilas según 3 niveles para permitir la sustitución programada de las mismas.

Selector compatible con medios cilindros de tipo europeo (dim. 30+10) con leva DIN de 8 posiciones.

