



FAC SEGURIDAD, tiene por objeto la fabricación de productos relacionados con la Seguridad Física, que cumplan con las especificaciones técnicas de diseño y fabricación que demandan nuestros clientes, así como el cumplimiento de los requisitos legales y reglamentarios, cuando se requiera.

FAC SEGURIDAD ha diseñado esta Serie de Cajas de Seguridad para la protección contra el robo y la intrusión de bienes de cierto valor.

La Caja de Seguridad modelo **105- ES L** es fabricada en España, utilizando los medios productivos más modernos, alcanzando una alta precisión de fabricación y montaje en todos sus componentes, obteniendo un producto de gran calidad y seguridad, acorde a las altas exigencias del mercado.

Este tipo de Cajas de Seguridad, se encuadran dentro del grupo denominado Cajas Autónomas o de superficie, diseñada para ser anclada sobre distintas superficies, por lo que la protección contra el robo radica solamente en los materiales y la construcción utilizados durante su fabricación en origen y en la correcta elección del sistema de fijación que debe ir acorde con el material donde va a ser instalada.

Esta Caja de Seguridad, está concebida para que funcione con un sistema de apertura combinada basada en clave electrónica y cerradura de gorjas de llave de doble paletón.

Por su diseño y su fácil instalación, se pueden colocar en domicilios, negocios, oficinas, etc. Está dotada de una bandeja para facilitar la colocación de diferentes objetos dependiendo de su tamaño.

Por su facilidad de manejo, son cajas apropiadas para el uso diario, siempre por personas autorizadas.

## 1. Características Generales

### **ACCESORIOS**

#### **Estantes**

La caja fuerte se suministra con 1 bandeja.

### **ACABADO SUPERFICIAL**

Los componentes que forman la caja fuerte están pintados con pintura en polvo (Epoxi) de alta resistencia en cámara de niebla salina, en color gris oscuro (RAL 7016) para el cajón y gris claro (RAL 7001) para la puerta.

### **ANCLAJE**

No incluido. Preparada para su fijación por medio de 3 orificios en el fondo del cajón y 4 en la base de Ø 12,5 mm. El sistema de fijación (tornillos, tacos metálicos, tacos químicos, etc.), dependerá de la superficie donde se vaya a instalar la caja (madera, hormigón, etc.)

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES			
COMPONENTE	MATERIAL	ESPESOR (mm.)	OBSERVACIONES
PUERTA	Chapa de acero calidad Láser	6	
FRONTAL	Chapa de acero calidad Láser	4	
CUERPO	Chapa de acero laminada en caliente	2+30+1,5	Doble pared de chapa de acero. Refuerzo anti torsión de varilla de acero corrugado de Ø 25 mm en marco de cierres laterales.
BULONES DE CIERRE	Acero de fácil mecanización	Ø 20	4 bulones laterales.
BISAGRA	Barra redonda de acero	Ø 12	4 taladros roscados a M-8 para montaje de tornillos de M-8x16 8.8.

## 2. Dimensiones

MEDIDAS EXTERIORES (mm.)			MEDIDAS INTERIORES (mm.)			CAOACIDAD (Litros)	PESO (KG.)
Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
605	385	355	535	325	255	44,00	63

## 3. Funciones

La Caja está dotada de 2 sistemas de seguridad:

### CERRADURA MECÁNICA:

De gorjas, con llave de doble paletón y sistema de apertura de emergencia con 2 llaves.

### CERRADURA ELECTRÓNICA:

Circuito electrónico integrado con memoria no volátil. Posibilidad de programación de 0 a 20 dígitos. Detector de baterías bajas y bloqueo por acumulación de errores.

La alimentación del sistema electrónico se realiza mediante 4 pilas alcalinas PLUS o ULTRA (LR6) de 1,5 voltios.

El sistema electrónico se activa por medio de un teclado numérico de membrana con 12 pulsadores de accionamiento. La secuencia de funcionamiento corresponde con el sistema tradicional usado en FAC SEGURIDAD (<★> / combinación <1-2-3> / <#>).

### APERTURA

La apertura se realiza en base a la utilización correcta de la clave electrónica programada, la cual desbloquea un electroimán permitiendo el libre desplazamiento horizontal y vertical de las palancas de cierre, por medio de la cerradura de gorjas, la cual es accionada por la llave, realizando un giro de 360° en sentido horario.

### CIERRE

El cierre se realiza girando la llave en sentido anti-horario quedando el sistema nuevamente bloqueado por medio del electroimán.