



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, utilizando un diseño sólido y compacto para garantizar la mayor seguridad que este tipo de producto puede alcanzar.

Las Cajas de Seguridad de la Serie **9081- E** son fabricadas 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 de Suelo o Empotrable, diseñada para ser embutida en un hueco de suelo, por lo que la protección contra el robo depende de la propia pared y de los materiales añadidos o incorporados durante la instalación

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

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

Una característica importante de esta serie de cajas, es la facilidad de desmontaje de la puerta, que no necesita herramientas para desencajarla del marco, lo que facilita el manejo para su instalación y la facilidad de acceso al interior del cajón.

1. Características Generales

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES		
	MATERIAL	ESPESOR (mm.)	OBSERVACIONES
PUERTA	Chapa de acero calidad Láser	8	
CUERPO	Chapa de acero laminada en caliente	2	
BULONES DE CIERRE	Acero de fácil mecanización	Ø 20	2 bulones activos laterales

ACCESORIOS

Tapa protectora

Con cada caja fuerte se suministra con 1 tapa protectora que protege todo el frontal de la caja y permite pisar encima si la caja se oculta bajo una alfombra o similar.

Asas extracción de puerta

Para facilitar el acceso al interior del cajón, la puerta está dotada de 2 asas montadas en el frontal de la misma. Con ello, se consigue extraer la puerta en su totalidad para acceder al interior del cajón sin tener que estar pendiente de sujetarla.

ACABADO SUPERFICIAL

Los componentes que forman la caja fuerte están pintados con pintura en polvo Epoxi Polimerizada a 180°, de alta resistencia en cámara de niebla salina, en color gris antracita (RAL 7016).

ANCLAJE

La característica principal consiste en que la tapa trasera tiene mayor medida que el perímetro del cajón, lo que hace, que junto con los materiales aportados en la instalación (hormigón o similar) forme un cuerpo sólido alrededor de la caja que impide que pueda ser extraída del muro.

Para facilitar la instalación, se recomienda desmontar la puerta hasta finalizar la colocación en suelo.



2. Dimensiones

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm.)			MEDIDAS INTERIORES (mm.)			CAPACIDAD (Litros)	PESO (KG.)
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
9081 - E AS	280	350	155	245	320	85	7	11
9081 - E ASD	280	350	290	245	320	210	16	14


 Caja Elec.
9081-E AS

 Caja Elec.
9081-E ASD

3. Funciones

La Caja está dotada de 2 sistemas de seguridad:

1º. CERRADURA MECÁNICA:

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

2º. CERRADURA ELECTRÓNICA:

Circuito electrónico integrado, fabricado en SMD, con las siguientes prestaciones:

- ❖ Memoria no volátil.
- ❖ Posibilidad de programación de claves de usuario de 1 a 20 dígitos.
- ❖ Detector de baterías bajas.
- ❖ 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 de los bulones de cierre por medio de la cerradura de gorjas, la cual es accionada por la llave, realizando un giro de 360º en sentido horario.

CIERRE

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

APERTURA DE EMERGENCIA

Con el fin de poder abrir la caja en caso de emergencia, la caja dispone de un sistema de apertura por medio de 2 llaves, las cuales accionan la cerradura sin necesidad de utilizar clave electrónica.