



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- AS** 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 combinación mecánica con pomo giratorio numerado.

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 - AS	280	350	155	245	320	85	7	11
9081 - ASD	280	350	290	245	320	210	16	14


 Caja Mec.
9081-AS

 Caja Mec.
9081-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:**

De Combinación Mecánica, compuesto de cuatro discos coaxiales y un pomo numerado, con infinidad de combinaciones.

APERTURA

La apertura se realiza en base a la utilización correcta de la clave mecánica compuesta de 4 dígitos, permitiendo el libre desplazamiento horizontal de las palancas laterales, por medio de la cerradura de gorjas, la cual es accionada por la llave realizando un giro de 360º en sentido horario.

CIERRE

Se realiza girando la llave en sentido anti-horario y descolocando los discos de la combinación girando el pomo del secreto dejando el sistema nuevamente bloqueado.

