



Las Cajas de Seguridad de la Serie **100-MS PLUS** son 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.

El diseño se ha realizado bajo las especificaciones establecidas por la norma UNE-EN 14450 (Unidades de almacenamiento de seguridad / Requisitos, clasificación y métodos de ensayo para la resistencia al robo / Cajas de seguridad), su sistema constructivo es equivalente al **Grado de Seguridad S1**. Las especificaciones de la citada norma, establecen que la caja fuerte sea construida como un cuerpo monolítico, incluida la puerta, con el fin de obtener el mismo grado de seguridad en todas sus partes.

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

Este tipo de Cajas de Seguridad, se encuadran dentro del grupo denominado Cajas Autónomas, 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.

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

COMPONENTE	CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES		
	MATERIAL	ESPESOR (mm.)	OBSERVACIONES
PUERTA	Chapa de acero calidad Láser	10	
FRONTAL	Chapa de acero calidad Láser	10	
CUERPO	Chapa de acero laminada en caliente	2	
BULONES DE CIERRE	Barra redonda de acero de fácil mecanización	Ø 20	Modelos 101-102: 2 bulones laterales, 1 bulón Sup. y 1 Bulón Inf. Modelos 103-104: 4 bulones laterales, 2 Bulones Sup. Y 2 Bulones Inf.
BISAGRA	Barra redonda de acero	Ø 14	Modelos 101-102: 2 taladros roscados a M-8 para montaje de tornillos de M-8x16 8.8. Modelos 103-104: 4 taladros roscados a M-8 para montaje de tornillos de M-8x16 8.8.

ACCESORIOS

Estantes

Cada 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 claro (RAL 7001).

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.).

2. Dimensiones

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm.)			MEDIDAS INTERIORES (mm.)			CAPACIDAD (Litros)	PESO (KG.)
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
101-MS PLUS	274	387	220	268	381	169	17.25	23.00
102-MS PLUS	324	435	355	318	429	304	41.47	41.00
103-MS PLUS	414	522	350	408	526	299	63,40	47,00
104-MS PLUS	519	435	355	513	429	304	66.90	46.00



Caja Mec.
101-MS PLUS



Caja Mec.
102-MS PLUS



Caja Mec.
103-MS PLUS



Caja Mec.
104-MS PLUS

Opcionalmente, se pueden suministrar con buzón receptor en la parte superior del cerco de 180 x 12 mm., con sistema anti-pesca.

Los modelos 102 y 104, pueden apilarse entre sí.

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.

