


 Caja  
 102-LL

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.

Las Cajas de Seguridad de la Serie **100- LL** 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 Pared o Empotrable, diseñada para ser embutida en un hueco de muro o pared, 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 con cerradura de gorjas de llave de doble paletón.

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	6	
FRONTAL	Chapa de acero calidad Láser	4	
CUERPO	Chapa de acero laminada en caliente	2	
BULONES DE CIERRE	Acero de fácil mecanización	Ø 20	Modelo 101-LL: 2 bulones activos laterales Modelo 102-LL: 2 bulones activos laterales Modelo 103-LL: 4 bulones activos laterales Modelo 104-LL: 4 bulones activos laterales
BISAGRA	Barra redonda de acero	Ø 14	Modelos 101-LL y 102-LL: 2 taladros roscados a M-8 para montaje de tornillos de M-8x16 8.8. Modelos 103-LL y 104-LL: 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 Poliester, de alta resistencia en cámara de niebla salina, en color Gris Oscuro (RAL 7016) para el cajón y bandeja y en Gris Claro (RAL 7001) para la puerta y guardapolvo.

### 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.

## 2. Dimensiones

MODELO	MEDIDAS EXTERIORES (mm.)			MEDIDAS INTERIORES (mm.)			CAPACIDAD (Litros)	PESO (KG.)
	Alto	Ancho	Fondo	Alto	Ancho	Fondo		
101-LL	240	350	220	160	310	165	8	11
102-LL	290	370	220	210	335	165	11	13
103-LL	380	485	220	300	450	165	22	20
104-LL	485	380	310	405	345	255	35	22



## 3. Funciones

La Caja está dotada de un sistemas de seguridad compuesto por:

### CERRADURA MECÁNICA:

De gorjas, con llave de doble paletón. Se suministra un juego de 2 llaves.

### APERTURA

La apertura se realiza en base al 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 360° en sentido horario.

### CIERRE

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