



# Cajas Fuertes Desmontables Serie FD

## Niveles III-IV-V · Norma EN 1143-1

### Modular safes FD Series

Grades III-IV-V

Standard EN 1143-1

#### Historia

Ferrimax, con más de 30 años de experiencia, es una empresa española puntera en el sector de la seguridad física.

Ferrimax da respuesta a los mercados donde los niveles de seguridad de los productos son más valorados.

Entidades de crédito, joyerías, administraciones de lotería, estaciones de servicio y lugares de riesgo elevado son para Ferrimax motivo para la búsqueda de nuevos productos.

#### Cajas fuertes ensayadas y certificadas

Las cajas fuertes desmontables FD de Ferrimax han sido desarrolladas para cumplir la norma de ensayo para cajas fuertes EN 1143-1, obteniendo los niveles de seguridad III, IV y V.

Nuestra producción está certificada por Applus garantizando con ello que el producto suministrado tiene unas características constructivas idénticas a las ensayadas.

#### History

Ferrimax, is a leading Spanish company producing security products to the highest safety standards. With more than 30 years experience in the security sector and many blue chip customers, Banks, Jewellers, Retailers and service stations all look to Ferrimax for top quality products.

#### Tested and certificated safes

The Modular Safes FD Series have been designed and manufactured to the European testing standards for safes - EN 1143-1, obtaining the grades III, IV and V. Our manufacturing process has been certified by Applus, guaranteeing that the delivered product has the same construction features than the tested one.



La Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR) ha certificado que el Sistema de Gestión de la Calidad adoptado por Ferrimax, s.a. para el diseño, la producción, la comercialización, el servicio post-venta y el mantenimiento de cajas fuertes y productos de seguridad física es conforme a las exigencias de la nueva norma ISO 9001: 2000.

The Spanish Association for Standardization and Certification (AENOR) certifies that the quality management system adopted by Ferrimax, s.a. for the design, the manufacturing, the commercialisation, the after sales service and maintenance of safes and physical security products, complies with the requirements of the Standard EN ISO 9001:2000.



Nivel/Grade III



Nivel/Grade IV



Nivel/Grade V



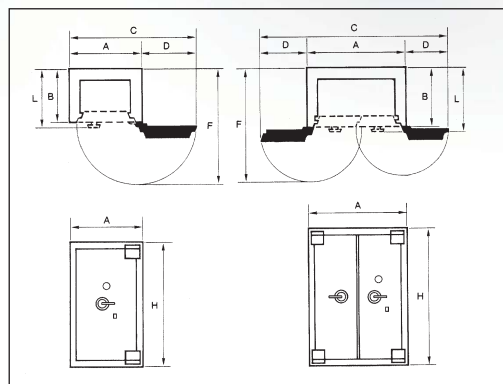
# Cajas Fuertes Desmontables

## Serie FD

Niveles III-IV-V  
Norma EN 1143-1

### Modular safes FD Series

Grades III-IV-V · Standard EN 1143-1



- Solución a los problemas que las entidades de crédito tienen para la ubicación de cajas fuertes en lugares de difícil acceso.
- Los paneles permiten el transporte, entrega y ubicación en lugares donde no se podría acceder con cajas fuertes convencionales.
- Gran gama de cajas fuertes desmontables para todas las necesidades.

#### Características de construcción

La unión de los paneles, con perfiles de fijación reforzados y ensamblados en el interior de la caja, confiere una resistencia al conjunto igual a la de las cajas tradicionales.

Los paneles están contruidos con "composites armados", de una gran resistencia a los ataques con útiles mecánicos, térmicos y combinados.

#### Mecanismos de cierre

Los mecanismos de cierre están distribuidos por toda la superficie de la puerta y actúan individualmente sobre potentes pestillos de 30 mm de diámetro (40 mm para los modelos FD-880 y FD-2500):

- Niveles III, IV y V: dos cerraduras clase II/B.

#### Rebloqueo

En caso de ataque violento, un sistema automático de rebloqueo condena todos los elementos de cierre.

#### Acabados

Las superficies internas y externas de las cajas fuertes están protegidas con imprimación anti-óxido y pintura con base de poliuretano.

#### Compartimentos reforzados FR

Se pueden instalar todas las soluciones estándares de los compartimentos reforzados FR.

- Solution to those problems that credit entities can have in the location of safes in places difficult to access.
- Its modular construction allows for transport, delivery and positioning in not easily accessible places where traditional safes would not fit.
- A wide range of modular safes for all necessities.

#### Technical features

The assembly of the panels, with reinforced fixing profiles assembled inside the safes confer to these safe a resistance which is equal to that of the traditional ones.

The panels are built with "concrete composites" highly resistant to attacks with mechanical and thermal devices or with a combination of the two.

#### Locking devices

The closing mechanisms are distributed throughout the surface of the door and operate individually on powerful cylindrical bolts of 30 mm diameter (40 mm for models FD-880 and FD-2500):

- Grades III, IV and V: two key locks class II/B.

#### Re-locking device

In the event of attack, automatic re-locking elements activate the whole locking system.

#### Finishing

All the internal and external surfaces of our safes are protected with antirust primers and polyurethane based paint.

#### CR safe deposit lockers

All the standard models of safe deposit lockers FR can be installed inside the safes.

### Dimensiones Dimensions

Modelo Model	Dimensiones exteriores (mm) External dimensions (mm)			Dimensiones interiores (mm) Internal dimensions (mm)			Medidas de ocupación (mm) Occupation sizes (mm)				Volumen (litros) Volume (litres)	Peso (Kg) Weight (kg)			Nº paneles Nº of panels
	H-alto height	A-ancho width	B-fondo depth	Alto height	Ancho width	Fondo depth	C	D	F	L		Nivel III Grade III	Nivel IV Grade IV	Nivel V Grade V	
FD-815	1100	675	610	940	520	380	1145	470	1165	675	185	690	760	870	6
FD-820	1350	775	630	1190	620	400	1345	570	1285	695	295	840	1100	1260	6
FD-830	1520	840	610	1360	685	380	1475	635	1330	675	350	1250	1360	1575	6
FD-850	1700	880	680	1540	725	450	1555	675	1440	795	500	1500	1635	1890	6
FD-880/B	1900	1480	840	1740	1320	605	2830	675	1630	915	1390	2350	2545	2965	27
FD-2500/B	1900	2250	840	1740	2090	605	4370	1060	2000	915	2200	2916	3240	3600	33
FD-880/A	2220	1480	840	2060	1320	605	2830	675	1630	915	1645	2835	3100	3400	27
FD-2500/A	2220	2250	840	2060	2090	605	4370	1060	2000	915	2605	3645	4050	4500	33

Niveles III, IV y V: dos cerraduras clase II/B. Saliente de maneta: 70 mm. Grades III, IV and V: two key lock class II/B. Projection handle: 70 mm.

Distribuido por / Distributed by



www.ferrimax.com

FÁBRICA BARCELONA / MANUFACTURING PLANT IN BARCELONA

Tel +34 93 460 16 96

comercial@ferrimax.es · export@ferrimax.com

DELEGACIÓN MADRID / BRANCH OFFICE IN MADRID

Tel +34 91 796 08 96 · madrid@ferrimax.es

SERVICIO TÉCNICO Y PUNTOS  
DE DISTRIBUCIÓN EN TODA ESPAÑA  
VENTE - INSTALLATION - S.A.V.  
SUR TOUTE LA FRANCE