

ARMEROS

FAC

FAC Seguridad, S.A.,
 con una presencia actual en 25 países y tras más de 80 años dedicada a la Seguridad Física (50 de los cuales construyendo Cajas Fuertes), le ofrece a través de su División de Proyectos Profesionales, la más completa gama de soluciones en los siguientes campos:

- Cajas Fuertes Homologadas (Soluciones Normalizadas)
- Proyectos y Soluciones Especiales tales como
- Cámaras Acorazadas mediante paneles prefabricados y/o sistema modular BLINDAFAC
- Protección contra el fuego, Cajas y Armarios Ignífugos y/o resistentes al fuego para papel o soporte magnético
- Integración de Cajas Fuertes en sistemas domóticos

Conscientes de la falta de información existente y las consecuentes dificultades para el prescriptor o usuario en lo concerniente a la Seguridad Física Pasiva y más concretamente a las Cajas Fuertes, el presente documento ha sido concebido como una herramienta que proporcione a la persona interesada cuanta información le sea necesaria para la elección de la serie y modelo que se ajusta a sus necesidades en función de su actividad o uso y de acuerdo con la legislación que les es de aplicación.

A continuación le proponemos un método secuencial sencillo para determinar con exactitud el modelo que dentro de nuestra amplia gama de Cajas Profesionales es de su interés.

En primer lugar debe seleccionar la gama de Cajas que cumplen con el Grado exigido por el actual Reglamento de Seguridad Privada en España, en el Cuadro Selector.

En segundo lugar debe atender a los factores limitativos si los hubiese y el principal de éstos es la resistencia, en su caso, del forjado donde vaya a ubicarse la Caja, pues en muchas ocasiones la carga máxima admisible de los mismos limita e incluso imposibilita el uso de determinadas Cajas Fuertes.

En estos casos recomendamos contacte con nuestras oficinas donde estudiarán su caso concreto recomendando soluciones alternativas que en algunos casos pasan por la utilización de perfiles de reparto, o el uso de Cajas Fuertes de igual grado con morteros aligerados, etcétera.

En muchos casos no existe una Reglamentación que regule el uso profesional de la Caja Fuerte, y para ello además de la amplia gama de modelos expuesta en el presente documento, FAC Seguridad, S.A., cuenta con más de 150 modelos que podrán resolver sus necesidades específicas en este campo.

CAJAS FUERTES HOMOLOGADAS SEGÚN NORMA UNE EN 1143/1 CON CERRADURAS NORMA EN 1300

Uso al que se destina	Cerraduras y clase	Modelos disponibles			
		ALFA GRADOS Grado I	ELITE Grado III	PETRA Grado IV	BLINDAFAC Grado V
Guarda arma larga (uso particular)	1A	ADECUADO	SUPERIOR	SUPERIOR	SUPERIOR
Armeros (empresa de seguridad)	1B		ADECUADO	SUPERIOR	SUPERIOR
Armero arma corta (uso particular)	1B		ADECUADO	SUPERIOR	SUPERIOR
Bancos	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Joyerías	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Galerías de arte	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Tiendas de antigüedades	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Estaciones de servicio	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Administraciones de lotería	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Despachos apuestas mutuas	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Casinos	2B			ADECUADO	SUPERIOR
Bingos	2B			ADECUADO	SUPERIOR



target 502 - 16

**GRADO S1
CERTIFICADO
S/NORMA UNE-EN 14450**



Mecánicas sólo llave
Key only
Com chave



Apertura con llave
Key opening
100-4 / 102-110



Cierre con bulones
Locking bolts

100 - 4 4 bulones / Bolts
102 - 10 4 bulones / Bolts
502 - 16 5 bulones / Bolts



Volante
Wheel
502-16



3 mm
Chapa de acero
Door Thickness



3 mm
Chapa de acero
Body Thickness



target 100 - 4 armas

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	1400	280	240	51	71	14130
Int.	1394	270	187			



target 102 - 10 armas

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	1460	430	350	98	210	14132
Int.	1454	424	297			



target 502 - 16 armas

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	1460	730	350	130	307	14134
Int.	1454	724	292			



gredos 100 - 4



gredos 100 - 7

GRADO I
CERTIFICADO
S/NORMA UNE-EN 1143-1



Mecánicas sólo llave

Key only
Com chave



Apertura con llave
Key opening



Cierre con bulones
Locking bolts

100 - 4 6 bulones / Bolts
100 - 7 6 bulones / Bolts



PUERTA 3 + 10 + 1,5 mm
Chapa de acero y material aislante
Door Thickness



CUERPO 1,5 + 10 + 1,5 mm
Chapa de acero y material aislante
Body Thickness



gredos 100 - 4 armas G I						
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	1400	280	240	82	59	14120
Int.	1373	253	170			



gredos 100 - 7 armas G I						
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	1400	430	350	120	155	14121
Int.	1373	403	280			



élite 12 E

HOMOLOGADOS
UNE-EN 1143-1
GRADO III

Cuerpo y puerta contruidos con tubos rectangulares de acero de 2 mm de espesor
Relleno con mortero de alta resistencia
Refuerzo de chapa de acero para protección antitaladro de cerradura y bulones
Cerradura certificada Clase 2 VDS
Clase B ENV 1300

Body and door built with steel square pipes
Pipes filled with high resistance concrete
Lock and bolt protected by manganese steel plate
Attested lock
Type 2 VDS
Type B ENV 1300

Corpo e porta fabricados com tubos retangulares de aço
Enchimento da estrutura com argamasa de resistência
Reforço de chapa de aço para a proteção de trincos e fechadura
Fechadura registrada
Tipo 2 VDS
Tipo B ENV 1300



Apertura con llave
Key opening
ÉLITE 12
ÉLITE 12 2LL
ÉLITE 12 M
ÉLITE 12 E



élite 12						
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	304	391	306	84	12	14009
Int.	220	305	182			



Secreto
Mechanical combination
ÉLITE 12 M



élite 12 2LL						doblo cierre
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	304	391	306	84	12	14010
Int.	220	305	182			



Apertura electrónica
Electronic opening
ÉLITE 12 E / ÉLITE 12 EP



élite 12 M						
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	304	391	306	84	12	14011
Int.	220	305	182			



Apertura con pomo
Key opening
ÉLITE 12 EP



Cierre con bulones
Locking bolts
2 bulones / Bolts



40 mm
Chapa de acero
Door Thickness



élite 12 E						
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	304	391	306	84	12	14012
Int.	220	305	182			



40 mm
Chapa de acero
Body Thickness



élite 12 EP						
	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	304	391	306	84	12	14016
Int.	220	305	182			



élite 21

HOMOLOGADOS
UNE-EN 1143-1
GRADO III

Cuerpo y puerta contruidos con tubos rectangulares de acero de 2 mm de espesor
Relleno con mortero de alta resistencia
Refuerzo de chapa de acero para protección antitaladro de cerradura y bulones
Cerradura certificada Clase 2 VDS
Clase B ENV 1300

Body and door built with steel square pipes
Pipes filled with high resistance concrete
Lock and bolt protected by manganese steel plate
Attested lock
Type 2 VDS
Type B ENV 1300

Corpo e porta fabricados com tubos retangulares de aço
Enchimento da estrutura com argamasa de resistência
Reforço de chapa de aço para a proteção de trincos e fechadura
Fechadura registrada
Tipo 2 VDS
Tipo B ENV 1300



Apertura con llave
Key opening
ÉLITE 21
ÉLITE 21 2LL
ÉLITE 21 M
ÉLITE 21 E



Secreto
Mechanical combination
ÉLITE 21 M



Apertura electrónica
Electronic opening
ÉLITE 21 E
ÉLITE 21 EP



Apertura con pomo
Key opening
ÉLITE 21 EP



Cierre con bulones
Locking bolts
2 bulones / Bolts



40 mm
Chapa de acero
Door Thickness



40 mm
Chapa de acero
Body Thickness



élite 21

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	395	395	365	105	21	14109
Int.	310	310	220			



élite 21 2LL

doble cierre

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	395	395	365	105	21	14110
Int.	310	310	220			



élite 21 M

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	395	395	365	105	21	14111
Int.	310	310	220			



élite 21 E

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	395	395	365	105	21	14112
Int.	310	310	220			



élite 21 EP

	alto	ancho	fondo	kg	litros	Ref.
Ext.	395	395	365	105	21	14116
Int.	310	310	220			