# Puertas Acorazadas Normalizadas

FABRICADO \*\*\*\* EN EUROPA

Niveles III-IV-V-VII-VIII-IX-X
Norma EN 1143-1



La Serie de Puertas Acorazadas de Ferrimax ha sido desarrollada para cumplir la norma de ensayo EN 1143-1, obteniendo los niveles de seguridad III, IV, V, VII, VIII, IX y X.

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

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 puertas acorazadas es conforme a las exigencias de la nueva norma EN ISO 9001:2000.



# Características de construcción

La estructura de protección de las Puertas Acorazadas Normalizadas Ferrimax es diferente en función de cada nivel de seguridad. Dicha protección está compuesta por composites de alta resistencia con fibras metálicas y varias capas de armaduras insertadas en su masa que le confieren una gran resistencia ante los ataques mecánicos y/o térmicos.









Nivel	Modelo	Certificado
Ш	PF-100 (TS-100, PF+TS-100)	PR-0181/007
IV	PF-100 (TS-100, PF+TS-100)	PR-0182/007
٧	PF-100 (TS-100, PF+TS-100)	PR-0183/007
VII	PF-150	PR-0172/007
VIII	PF-150	PR-0173/007
VIII	PF-300	PR-0184/007
IX	PF-400	PR-0174/007
Х	PF-500	PR-0185/007

Niveles III-IV-V-VII-VIII-IX-X Norma EN 1143-1



# Mecanismos de cierre

Están distribuidos por toda la superficie de la puerta y protegidos por blindajes especiales, así como por elementos y sistemas de rebloqueo automático que, en caso de ataque, condenan todo el mecanismo de cierre. El número de pestillos así como su diámetro varían en función del nivel de seguridad y del modelo de puerta acorazada, oscilando entre un mínimo de 7 pestillos de 30 mm de diámetro y un máximo de 16 pestillos de 50 mm de diámetro.

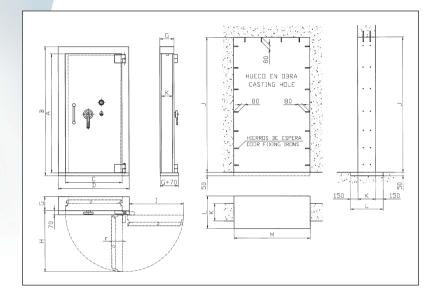
Nivel III: una cerradura de llave de doble pala Clase II VdS / B EN 1300. Opcionalmente, se puede instalar una cerradura de combinación mecánica o electrónica. Nivel IV y V: dos cerraduras de Clase II VdS / B EN 1300. Nivel VII, VIII, IX y X: dos cerraduras de Clase III VdS / C EN 1300.

## Opciones mecanismos de cierre

- Cerradura de retardo y bloqueo CESAR de Clase II VdS
- Pre-equipamiento sistema para conexión alarma
- Sistema de apertura de emergencia
- Sistema anti-secuestro

### **Opciones**

- Trampones de emergencia
- Puerta acorazada con trampón incorporado
- Rejas



### **Dimensiones**

Difficultiones																
Modelo	Nivel		Medidas											Peso		
		Α	В	С	D	F	G	Н	1	J	K	L	М	Paso útil	(kg) aprox.	
P/A 100	III														550	
	IV	2020	2140	960	1100	150	175	1040	970	2300	150	450	1360	2000 x 900	600	
	V														755	
P/A 150	VII	2030	2200	970	1210	190	240	1050	935	2350	200	500	1500	2000 x 900	1100	
	VIII	2030													1400	
P/A 300	VIII	2045	2275	1005	1365	310	350	1080	900	2450	300	600	1800	2000 x 900	1500	
P/A 400	IX	2045	2275	1030	1410	410	450	1105	915	2450	400	700	1800	2000 x 900	2400	
P/A 500	Х	2045	2275	1070	1470	510	550	1145	950	2450	500	800	1800	2000 x 900	3000	
T/A 100	III	III IV 540 V	540 700	450		610 150	175	490	405	830	-	-	850	500 x 395	90	
	IV				610										105	
	V														127	
T/A 150	VII	590	VII 590	005	F00	005	100	240	000	F 4 F	1110			1200	F1F F20	260
	VIII			835	580	825	190	240	660	545	1110	_	-	1380	515 x 530	285
T/A 300	VIII	605	965	710	1070	310	350	790	605	1240	300	-	1600	605 x 505	440	
T/A 400	IX	605	965	710	1070	310	450	790	605	1240	400	-	1600	605 x 505	490	
T/A 500	Х	605	965	710	1070	310	550	790	605	1240	500	-	1600	605 x 505	550	





FÁBRICA BARCELONA Polígono Industrial Can Baliarda · Ctra. de la Roca, km 12,6 08105 Sant Fost de Campsentelles · Tel 93 460 16 96 · Fax 93 399 61 59 comercial@ferrimax.es · www.ferrimax.es

DELEGACIÓN MADRID Polígono Industrial Villaverde c/ Resina, 22-24, nave 27 · 28021 Madrid · Tel 91 796 08 96 · Fax 91 795 39 45 madrid@ferrimax.es · www.ferrimax.es