



**Puertas y chapas  
antibala**



# **Puertas y Chapas Antibala**

En las Órdenes Ministeriales INT 317:2011 se recoge la obligatoriedad para ciertos establecimientos de contar con medidas específicas de seguridad que requieren de certificación.

# Puertas Antibala REVOLVER y MAGNUM

Los modelos "Revolver" y "Magnum" están certificados en efracción y balística de forma conjunta.

Las puertas antibala FB2 son exigibles por Seguridad Privada de la Policía según ORDEN INT 317:2011 del 1 de Febrero en los siguientes casos:

- Administraciones de lotería.
- Despachos de apuestas mutuas.
- Locales de juegos de azar.
- Oficinas de cambio de divisas.
- Recintos de caja en Bancos y centros comerciales.

Ambas puertas están certificadas con gran variedad de cerraduras y cilindros, (posibilidad de instalación de cerradero eléctrico) con apertura hacia el interior o en sentido de evacuación.

## CERTIFICADOS REVOLVER

### Puertas ciegas:

- Certificados antibala **FB2** según Normas UNE 108132 y UNE EN 1522.
- Clase 4 antiefracción según Norma UNE EN 1627:2011.

### Puertas con cristal:

- Certificados antibala **FB2** según Normas UNE 108132 y UNE EN 1522.
- Certificado de vidrio BR2.

## CERTIFICADOS MAGNUM

### Puertas ciegas:

- Certificados antibala **FB3** según Normas UNE 108132 y UNE EN 1522.
- Clase 4 antiefracción según Norma UNE EN 1627:2011.

### Puertas con cristal:

- Certificados antibala **FB3** según Normas UNE 108132 y UNE EN 1522.
- Certificado de vidrio BR3.





## REVOLVER

**CERTIFICADO DE ENSAYO TEST CERTIFICATE**

Código de Ensayo: **24EP1988**

Producto de ensayo: **PUERTA REVOLVER**

Presentación de la muestra: **Seguridad Reina, S.A. C/ CARTAGENA 3 ER-29200 Pinos (Jaén)**

UNE-EN 1522:1999 Ventanas, puertas, persianas y toldos. Resistencia a la bala. Respaldos y clasificación. UNE-EN 1523:1999 Ventanas, puertas, persianas y toldos. Resistencia a la bala. Método de ensayo.

**NIVEL FB2 (2)**

304EP1986, 304EP1914, 304EP1970, 304EP1928

Fecha de primera emisión: 2014-09-12  
Fecha de última revisión: 2014-09-12  
Fecha de expiración: 2014-09-12

Centro: Plaza Emilio Sala, 1 - 41001 ALCOY (Alicante) Spain - Tel: +34 96 594 22 00 Fax: +34 96 594 34 34  
www.aitex.com, www.certificados.com, www.certificados.es, www.kiuso.com

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción y al impacto de balas

**055/000095**

**SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)**

con denominación en: **C/ Cartagena, s/n Polígono Industrial PINTO (Madrid - España)**

Actividad: **Puertas peatonales resistentes a la efracción y al impacto de balas**

Referencias: **UNE-EN 1522:1999 (EN 1522:1998) UNE-EN 1523:1999 (EN 1523:1998)**

Referencia: **Denunciada en el Anexo al Certificado**

Centro de producción: **C/ Breda, s/n Pol. Ind. San Marcos 28004 (Madrid - España)**

El presente de certificado cumple con los criterios establecidos para el tipo de bala de prueba FB2 (2) (2000J). El sistema, adherido al Reglamento Particular de AENOR RP 0024, incluye el campo adicional del producto, tipo de construcción y composición del sistema de seguridad aplicado. Se ha realizado un ensayo de resistencia a la efracción y al impacto de balas en laboratorio. Los resultados se reflejan por declaración expresa en el certificado en la página anexa.

Fecha de primera emisión: 2014-09-12  
Fecha de última revisión: 2014-09-12  
Fecha de expiración: 2014-09-12

Manuel Sánchez Melero  
Director General

SENER INFORMACIÓN S.L. Oficina de Atención al Cliente Tel: 91 42 02 00 - www.aenor.com

Unidad de certificación de productos controlada por ENAC con acreditación nº 025/PCE/12

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción y al impacto de balas

**055/000095**

**Anexo al Certificado**

Fecha	Modelo comercial	Clase de resistencia a la efracción	Dimensiones mínimas para resistencia a la efracción (mm)	Dimensiones mínimas para resistencia al impacto (mm)	Clase de resistencia a la bala
2014-09-12	REVOLVER	FB2	2000x1900	1800x1700	FB2 (2)
2014-09-12	REVOLVER	FB2	2000x1900	1800x1700	FB2 (2)

Fecha de primera emisión: 2014-09-12  
Fecha de última revisión: 2014-09-12  
Fecha de expiración: 2014-09-12

SENER INFORMACIÓN S.L. Oficina de Atención al Cliente Tel: 91 42 02 00 - www.aenor.com

Unidad de certificación de productos controlada por ENAC con acreditación nº 025/PCE/12

## MAGNUM

**RESUMEN DE ENSAYO**

Código de Ensayo: **24EP0887**

Producto de ensayo: **PUERTA MAGNUM**

Presentación de la muestra: **Seguridad Reina, S.A. C/ CARTAGENA 3 ER-29200 Pinos (Jaén)**

UNE EN 1522:1999 Ventanas, puertas, persianas y toldos. Resistencia a la bala. Respaldos y clasificación. UNE EN 1523:1999 Ventanas, puertas, persianas y toldos. Resistencia a la bala. Método de ensayo.

**NIVEL FB2 (2)**

24EP0886, 24EP0887, 24EP0888, 24EP0889

Fecha de primera emisión: 2014-09-12  
Fecha de última revisión: 2014-09-12  
Fecha de expiración: 2014-09-12

Centro: Plaza Emilio Sala, 1 - 41001 ALCOY (Alicante) Spain - Tel: +34 96 594 22 00 Fax: +34 96 594 34 34  
www.aitex.com, www.certificados.com, www.certificados.es, www.kiuso.com

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción y al impacto de balas

**055/000055**

**SEGURIDAD REINA, S.A. (KIUSO)**

con denominación en: **C/ Cartagena, s/n Polígono Industrial PINTO (Madrid - España)**

Actividad: **Puertas peatonales resistentes a la efracción y al impacto de balas**

Referencias: **UNE-EN 1522:1999 (EN 1522:1998) UNE-EN 1523:1999 (EN 1523:1998)**

Referencia: **Denunciada en el Anexo al Certificado**

Centro de producción: **C/ Breda, s/n Pol. Ind. San Marcos 28004 (Madrid - España)**

El presente de certificado cumple con los criterios establecidos para el tipo de bala de prueba FB2 (2) (2000J). El sistema, adherido al Reglamento Particular de AENOR RP 0024, incluye el campo adicional del producto, tipo de construcción y composición del sistema de seguridad aplicado. Se ha realizado un ensayo de resistencia a la efracción y al impacto de balas en laboratorio. Los resultados se reflejan por declaración expresa en el certificado en la página anexa.

Fecha de primera emisión: 2014-09-12  
Fecha de última revisión: 2014-09-12  
Fecha de expiración: 2014-09-12

Manuel Sánchez Melero  
Director General

SENER INFORMACIÓN S.L. Oficina de Atención al Cliente Tel: 91 42 02 00 - www.aenor.com

Unidad de certificación de productos controlada por ENAC con acreditación nº 025/PCE/12

**AENOR**

**Certificado AENOR de Producto**  
Puertas peatonales resistentes a la efracción y al impacto de balas

**055/000055**

**Anexo al Certificado**

Fecha	Modelo comercial	Clase de resistencia a la efracción	Dimensiones mínimas para resistencia a la efracción (mm)	Dimensiones mínimas para resistencia al impacto (mm)	Clase de resistencia a la bala
2014-09-12	MAGNUM	FB2	2000x1900	1800x1700	FB2 (2)
2014-09-12	MAGNUM	FB2	2000x1900	1800x1700	FB2 (2)

Fecha de primera emisión: 2014-09-12  
Fecha de última revisión: 2014-09-12  
Fecha de expiración: 2014-09-12

SENER INFORMACIÓN S.L. Oficina de Atención al Cliente Tel: 91 42 02 00 - www.aenor.com

Unidad de certificación de productos controlada por ENAC con acreditación nº 025/PCE/12

# Chapa Antibala HEBS 4

## Norma de ensayo:

UNE 108132:2002 1M:2013

## Características de la chapa:

- HEBS (High Endurance Ballistic Steel)- Chapa balística de altas prestaciones.
- Espesor de la chapa 4 mm.

## Detalles del ensayo:

- Calibre de la bala: 9x19 mm blindada en acero, bala con punta redondeada y núcleo de plomo de 8.0 g (9 mm parabellum).
- Disparado con cañón probeta.
- Distancia del tiro para impacto: 5 m.
- Velocidad del impacto:  $400 \pm 10$  m/segundo.

## Nivel de protección:

BR2

## Obligatoriedad de uso:

La Orden del Ministerio del Interior 317:2011 del 1 de febrero sobre medidas de seguridad privada establece que ciertas empresas dispondrán de un "**recinto de caja**" con un blindaje perimetral, incluida su puerta de acceso, como mínimo de categoría BR2, según la norma UNE-EN 1063 para las partes acristaladas y de la misma clase BR2, según norma UNE108132 para las partes opacas.

## Esta normativa es de aplicación obligatoria a:

- Administraciones de Lotería y Despachos de Apuestas Mutuas.
- Empresas de transporte de monedas, billetes, títulos valores y objetos preciosos.



# Chapa Antibala HEBS 5



## Norma de ensayo:

UNE 108132:2002 1M:2013

## Características de la chapa:

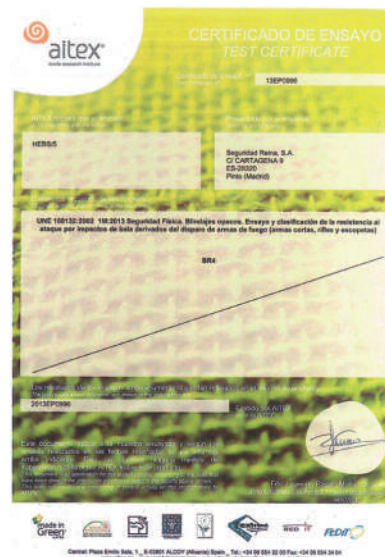
- HEBS (High Endurance Ballistic Steel)- Chapa balística de altas prestaciones.
- Espesor de la chapa 5 mm.

## Detalles del ensayo:

- Calibre de la bala: 44 MAG blindada en aleación de cobre, cilindro-cónica truncada, con núcleo de plomo de 15.6 g (calibre 44 Magnum).
- Disparado con cañón probeta.
- Distancia del tiro para impacto: 5 m.
- Velocidad del impacto:  $440 \pm 10$  m/segundo.

## Nivel de protección:

BR4





# Normativa Antibala

EN1522	Disparos	Arma	Calibre
FB1	3	Rifle/Carabina	.22LR
FB2	3	Arma corta	9 mm Ruger
FB3	3	Arma corta	.357 Magnum
FB4	3	Arma corta	.357 Magnum
FB4	3	Arma corta	.44 Magnum
FB5	3	Rifle/Carabina	5.56 x 45
FB6	3	Rifle/Carabina	5.56 x 45
FB6	3	Rifle/Carabina	7.62 x 51
FB7	3	Rifle/Carabina	7.62 x 51
FSG	1	Arma larga	12 / 70
FGS	3	Arma larga	12 / 70















2024-2025 2024-2025  
2024-2025 2024-2025  
2024-2025 2024-2025  
2024-2025 2024-2025  
2024-2025 2024-2025  
2024-2025 2024-2025

