



Clase 5



# Puertas **GRADO 5**

Puertas con todas las exigencias de las Órdenes Ministeriales INT 317:2011 para proteger recintos como joyerías, armeros, empresas de seguridad, etc. sin descuidar la elegancia.

# Puertas de Grado 5

## CARACTERÍSTICAS

- 1 Hoja de acero con refuerzos de omegas y contra omegas formando un conjunto compacto. Con refuerzos templados anticorte en su interior. Relleno de aislante ignífugo.
- 2 Cerradura de alta seguridad con cuatro bulones.
- 3 Dos pestillos antirretroceso con sistema de tres bulones anticorte.
- 4 Barra superior e inferior.
- 5 Cerco de acero con refuerzos de protección de los bulones de cerradura y pestillos.
- 6 5 bisagras de acero diseño propio sobre rodamiento a bolas.
- 7 Panelable.
- 8 Con perfilería que solapa la puerta y burlete aislante.

### Opciones de Configuración

APERTURA	CERRADURAS	PROTECTORES	CILINDROS	OTROS
Interior	Cilindro	Standard.	Iseo R7	Cerradero eléctrico
Invertida (en sentido de la evacuación)	Doble cilindro (4+2 bulones)	THS	Iseo R90	Pasacables
	Electrónica		Kaba Matrix	Antibala FB2
	Antipánico		Kaba Expert	
	Emergencia		Keso 8000	

### PRUEBAS DE RESISTENCIA

Todos los ensayos anti-efracción deben realizarse en un laboratorio acreditado por ENAC (Ministerio de Industria).

Se realizarán los ensayos para garantizar que se han superado el nivel de resistencia de acuerdo a la norma UNE EN 1627:2011.

Una puerta grado 5 debe resistir un ataque con cualquiera de las herramientas indicadas en la imagen durante, al menos, 40 minutos en total, de los cuales al menos 15 minutos serían de ataque efectivo.




www.tecnalia.com



<b>Nº INFORME</b>	12_03152
<b>CLIENTE</b>	SEGURIDAD REINA, S.A.
<b>PERSONA DE CONTACTO</b>	José Ángel San José
<b>DIRECCIÓN</b>	C/ Bernal, 14 - Pol. Industrial San Marcos 28856 - Getafe (MADRID)
<b>OBJETO</b>	ENSAYOS DE RESISTENCIA A LA EFRACCIÓN (UNE-EN 1627:2011)
<b>MUESTRA ENSAYADA</b>	Puerta acorazada Ref.: "Clase 5 aligerada"
<b>FECHA DE RECEPCIÓN</b>	27.08.2012
<b>FECHA DE ENSAYO</b>	27.08.2012 - 04.09.2012
<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	10.10.2012



**Ilgo Goenaga**  
Técnico de laboratorio  
Sistemas y Productos  
Construcción-Servicios



**Maite Guzmán**  
Responsable de Acreditación  
Sistemas y Productos  
Construcción-Servicios

\* Los resultados del presente informe conciernen, única y exclusivamente al material ensayado.  
 \* Este informe no podrá ser reproducido sin la autorización expresa de FUNDACIÓN TECNALIA REAL, excepto cuando lo sea de forma íntegra.

TECNALIA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN  
C/ Bernal, 14 - Getafe (Madrid)

Tel: 91 627 10 00  
Fax: 91 627 10 01 (línea gratuita)

Rede Certificada por ENAC  
Sistemas y Productos  
Construcción-Servicios

Nº DE INFORME: 12\_03152
PÁG. 11 DE 11





Apertura hacia interior



Apertura invertida  
(en sentido evacuación)

# Puertas de Grado 5

## OBLIGATORIEDAD DE USO DE PUERTAS DE GRADO 5

La Orden del Ministerio del interior INT 317:2011 establece la obligatoriedad de uso de puertas de grado 5 según norma UNE EN 1627:2011 en los siguientes establecimientos:

- \* Joyerías y platerías
- \* Tiendas de compra oro
- \* Armeros
- \* Galerías de arte
- \* Tiendas de antigüedades

## CERTIFICADO DE PRODUCTO

AENOR mediante una auditoría de calidad y toma de muestras certifica que las puertas fabricadas corresponden con la muestra ensaya, emitiendo el denominado certificado de producto.

### Certificado AENOR de Producto Puertas peatonales resistentes a la efracción



055J00066

AENOR, Asociación Española de Normalización y Certificación, certifica que la organización

#### SEGURIDAD REINA, S.A.

con domicilio social en: CL Cartagena, 9 - Polig Estación 28320 PINTO (Madrid - España)

suministra: Puertas peatonales resistentes a la efracción

con/ormes con: UNE-EN 1627:2011 [EN 1627:2011]

Nombre comercial: CLASE 5 ALUGERADA

Clase de resistencia: RCS

Dimensiones mínimas (mm): 1800 x 700 x 50

Dimensiones máximas (mm): 2200 x 900 x 50

Centro de producción: CL Bineñe, 14 Pol. Ind. San Marcos 28905 GETAFE (Madrid - España)

Sistema de certificación: El esquema de certificación cumple con los criterios establecidos para el sistema nº 5 en la Guía ISO/IEC 67000. El esquema, definido en el Reglamento Particular de AENOR RP 5504, incluye ensayos iniciales del producto, inspección y comprobación del sistema de la calidad aplicado para su fabricación. Estas actividades se repiten anualmente.

Fecha de emisión: 2012-09-12

Fecha de expiración: 2017-09-12

Ángel BRITO MARQUINA  
Director General de AENOR

AENOR Asociación Española de Normalización y Certificación

Carretera 4, 28002 Madrid, España  
95.902.302.202 - www.aenor.es

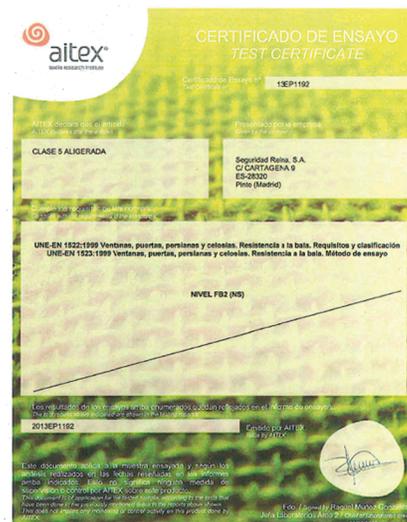
Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con nº C-PR003.025

## CERTIFICADO ANTIBALA FB2

En caso de requerir una certificación de bala hará el ensayo otro laboratorio acreditado.

Siendo exigible el nivel FB2 para recintos de caja de:

- \* Administraciones de lotería
- \* Despachos de apuestas mutuas
- \* Casinos de juegos
- \* Y otros varios



Control: Plaza Emilio Sala, 1 - E-43001 ALCOY (Alicante) Spain - Tel: +34 96 554 22 00 Fax: +34 96 554 34 94  
www.aitex.es - www.aenorgroup.com - www.aenocertification.com - www.aenor.org





SEGURIDAD REINA S.A.

Calle Brinell nº 14

Polígono San Marcos

28906 Getafe (Madrid)

Tel. +34 91 665 24 76

[www.puertaskiuso.com](http://www.puertaskiuso.com)

[seguridadreina@puertaskiuso.com](mailto:seguridadreina@puertaskiuso.com)