

# PUERTA DE SEGURIDAD ACORAZADA GRADO 4

## HOJA DE PUERTA

- Armazón de puerta formado por una plancha plegada de acero y sus elementos de refuerzo interiores, y **además reforzada con otra plancha de 2mm de espesor en toda la superficie de la cara interior** de la puerta, formando así un conjunto compacto en la bandeja.
- Con **refuerzos intermedios** con una original distribución que de una máxima resistencia.
- **Omegas** rellenas de un aislante ignífugo.
- Una **omega de 2mm** de espesor en zona de bisagras.
- Su diseño y refuerzos interiores impiden la apertura con las herramientas citadas en la norma UNE EN 1627:2011 y sus deformaciones.



## BARRAS VERTICALES

- De **acero**. Permiten el cierre en el **cabecero y zócalo** de la puerta insertándose dentro del propio cerco.
- Diseño propio que **evita la transmisión a otros elementos** de la puerta en caso de ataque.
- Gracias a las barras en cabecero y zócalo logramos un **cierre perimetral**, dejando los cuatro lados de la puerta con puntos de anclaje para dificultar la deformación en caso de ataque dando una mayor resistencia.

## PIVOTES DE SEGURIDAD ANTIPALANCA

- **Mínimo ocho pivotes** de seguridad roscados directamente al bastidor de acero de la hoja.
- Los **pivotes son de acero macizo** y están situados en el lado de la bisagra.



**TABLEROS DECORATIVOS**

## CERRADURA DE SEGURIDAD

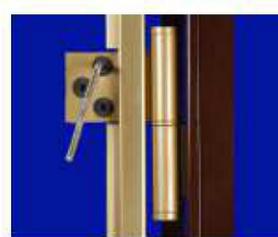
- Cerradura de cilindro de máxima seguridad para puerta acorazada.
- Protegida con un original sistema antiextracción y antitaladro.
- Dotada de un cilindro de perfil europeo de máxima resistencia y con llave incopiable.
- Protector de cilindro macizo acorazado para evitar la extracción.
- Posibilidad de gran variedad de cerraduras y sistemas de cierre sin perder la certificación.
- La cerradura sencilla, doble, antipánico, salida de emergencia, electrónica, ... están certificadas en grado 4 sin perder seguridad ni certificación.



**1. Controlador apertura**  
Accionando desde el interior permite una apertura limitada de la puerta con garantía de seguridad. Opcional controlador de 2 posiciones (controlador/cerrojo).



**2. Pestillos de seguridad:**  
Todas nuestras puertas incorporan dos pestillos antideformación (Nuestra Patente 4200900796) de tres bulones y barra superior e inferior.



**3. Bisagras de Seguridad:**  
De acero. Diseño propio. Regulables. Sobre rodamiento a bolas. Con capuchones embellecedores.



**4. Pivotes antipalanca**  
Mínimo ocho pivotes antipalanca en zona de bisagras.



**5. Barra superior e inferior:**  
Barra de acero para fijación superior e inferior.



**6. Protector de cilindro:**  
Cuerpo de acero carbonitrurado. Dureza Rockwell mínimo 60 Hrc. Con placa templada antiextracción y antitaladro.



**7. Cantonerías de aluminio**  
Solapan la puerta y fijan los tableros de la puerta permitiendo una posible sustitución. Con burlete aislante. Terminaciones: dorado, cromo mate o blanco.



**8. Tableros decorativos**  
De 5 mm de espesor. Gran variedad de modelos lisos, decorados, de aluminio para intemperie, lacados, etc.



**9. Instalación sin obra**  
El uso de resina de dos componentes permite una instalación sin obra de alta resistencia. Si la debilidad del muro no permitiese el uso de la resina la puerta podría ser fijada mediante albañilería.

## CERRADURA DE SEGURIDAD CON SISTEMA DE IDENTIFICACION PARA COPIA AUTORIZADA

