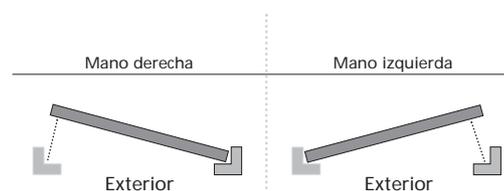


## Indice

SECURITESA-1	4
SECURITESA-1 RF30	5
SECURITESA-1 EI-60	6
SECURITESA-2	7
Fijos y Altillos	8
SECURITESA-3	9
Acabados	10
Cilindros	11

## Mano de la puerta



Las puertas acorazadas tienen mano.

## Qué es la Puerta Acorazada



SECURITESA es la empresa del grupo TESA que fabrica y comercializa puertas acorazadas.

En el mercado se encuentran acepciones como puerta blindada o puerta acorazada. No se está hablando de lo mismo en cada caso:

- La puerta blindada: tanto el bastidor de la hoja como el marco son de madera. La única protección antivandálica se encuentra en la hoja de madera que suele incorporar en su interior una o dos láminas de acero.
- En la puerta acorazada el marco y la hoja son de acero: la hoja es una estructura reforzada de acero panelable, y el marco también es de acero que se recubre con el mismo material que la hoja o simplemente se pinta.

Las ventajas de la puerta acorazada frente a la blindada son evidentes:

- **Seguridad:** al ser el marco de acero la resistencia al apalancamiento es mucho mayor.
- **Acabado perfecto:** al ser panelable, se puede instalar la puerta al principio de la obra y terminarla una vez finalizada ésta, evitando dañar la hoja con los golpes y arañazos que inevitablemente suelen producirse. Además podremos revestir la hoja con paneles de diferentes calidades (maderas, PVC, fibra de vidrio,...) que se ajusten a los requerimientos estéticos y/o de intemperie.
- **Facilidad y rapidez de instalación:** en la mayoría de los casos se montará el bloc hoja+ marco mediante tornillos y tuercas en un pre-marco metálico instalado previamente en la obra.

## Normativa de Seguridad

Los valores de los grados o clases de resistencia vienen recogidos en la norma europea UNE-ENV 1627:1999 (requisitos y clasificación). Los ensayos son descritos en las normas UNE-ENV 1628:1999, UNE-ENV 1629:1999 y UNE-ENV 1630:1999.

- Grado 3 : Para edificios de viviendas de riesgo considerable, oficinas de edificios industriales y villas señoriales.
- Grado 4 : Banca, joyerías, hospitales.
- Grado 5 y 6 : se aplican en plantas nucleares, zonas militares etc.

### UNE-ENV 1628 (carga estática)

El ensayo consiste en aplicar unas fuerzas determinadas en los puntos de cierre y entre puntos de cierre de la puerta. Todos los bloques puerta Securitesa están clasificados en grado 3. Salvo Securitesa3, en grado 2.

### UNE-ENV 1629 (carga dinámica)

Todos los bloques puerta Securitesa están clasificados en grado 3 (máximo).

### UNE-ENV 1630 (resistencia a la efracción)

El ensayo consiste en tratar de forzar manualmente la puerta, mediante la utilización de un grupo de herramientas durante un tiempo predeterminado, definidos por el grado que se desea alcanzar. Todos los bloques puerta Securitesa están clasificados en grado 3.

## Máxima seguridad


SECURITESA-1

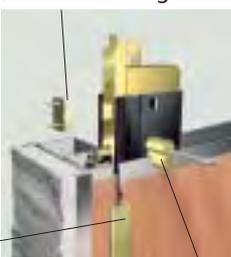
- ▶ Hoja de acero conformado con 2 alas laterales y travesaños que refuerzan la puerta
- ▶ Cantoneras solapadas de acero esmaltado para protección del canto de la puerta en todo el perímetro con burlete de goma
- ▶ 3 pernios de seguridad regulables
- ▶ Panel decorativo
- ▶ Escudo protector: - antitaladro - antiganzúa
- ▶ Embellecedor escudo

- ▶ Soporte y refuerzo de pernios
- ▶ Plancha de cierre de acero con puntos de soldadura. El conjunto de la puerta está unido con soldadura
- ▶ Marco de acero con perfil para premarco metálico de hasta 155 mm de espesor en el tabique, recubierto de madera o pintado
- ▶ Premarco de acero con zarpas
- ▶ Separador de marco, desmontable
- ▶ Cerradura de embutir 3 ó 5 puntos de cierre frontales

- ▶ Cabezal refuerzo
- ▶ Pie refuerzo
- ▶ Cortavientos automático



- ▶ Cerradero regulable
- ▶ Burlete de goma que proporciona aislamiento termo-acústico



- ▶ Detalle: cantonera y refuerzo de pernios
- ▶ Cilindro de obra TE5 con llaves iguales. Cilindro de seguridad T80 ó TX80



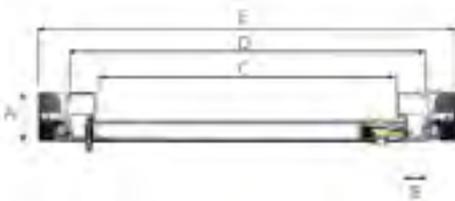
- ▶ Detalle: marco y grueso de tabique



**Características:**

- Certificada con el **Grado 3 Antiefracción** según la normativa europea ENV 1630.
- Marco revestido en el mismo acabado que la hoja, madera, pintado.
- Posibilidad de instalar premarco metálico o de madera.
- Posibilidad de utilizar cerradura multipunto de alta seguridad
- Cortavientos automático o taco de madera opcional.

Modelo	A	B	C	D	E	Altura
775	75/100 /120 /140 / 155	23,5	741	835	905	2030
837	75/100 /120 /140 / 155	23,5	803	897	967	2110
925	75/100 /120 /140 / 155	23,5	891	985	1055	2110



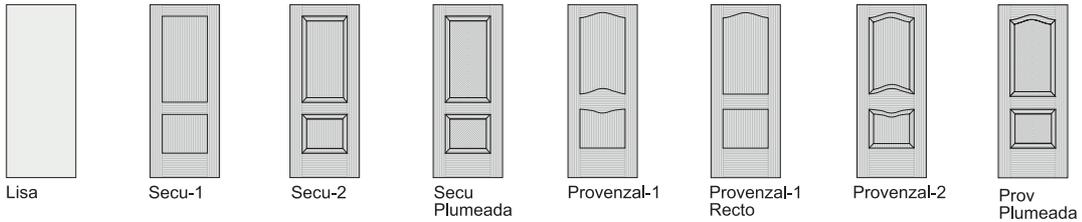


## Paneles (materiales, acabados y decoraciones)

La ventaja competitiva de SECURITESA

Todos nuestros modelos de puertas, presentan la gran ventaja de ser panelables por ambas caras, de forma que podemos obtener infinidad de acabados distintos para los mismos modelos de puertas.

Maderas: Roble, Sapelly, Iroco, Mukali, etc.

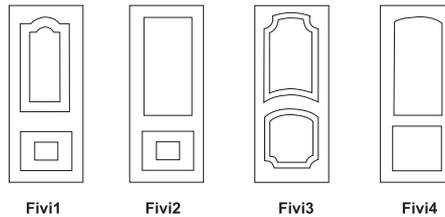


## Paneles de Fibra de Vidrio

Color Estándar: Blanco

Otros rales: Consultar

Decoraciones en relieve.



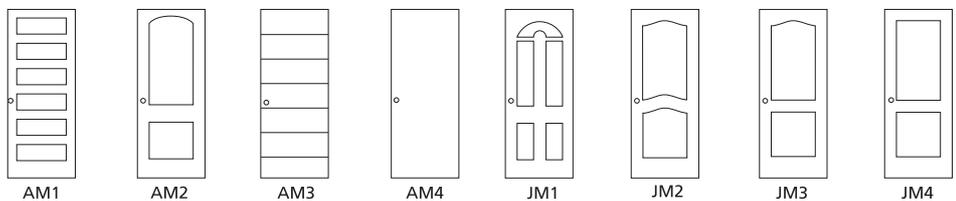
## Paneles de PVC

Estándar: Blanco RAL 9016

Crema RAL 9001

Otros rales: Consultar

Decoraciones: Lisos o pantografiados



Blanco