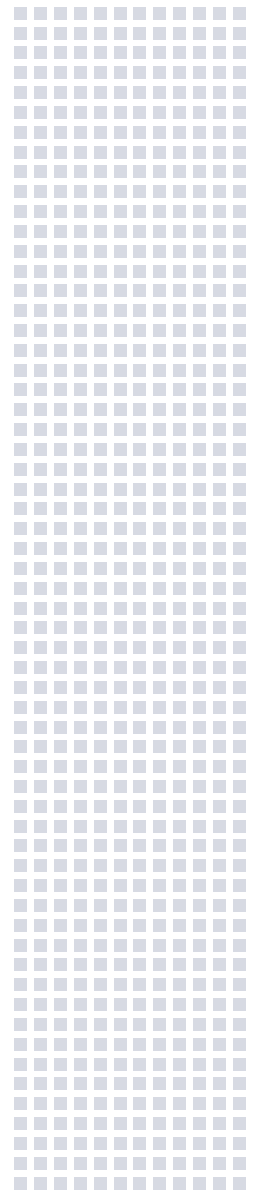


**SECURITESA**

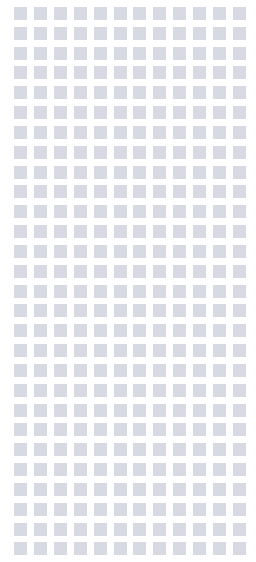
# PUERTAS ACORAZADAS



## LA SOLIDEZ DEL LÍDER

Las Puertas Acorazadas **SECURITESA** son la máxima expresión de Seguridad en **TESA**. En ellas se conjugan todos los años de experiencia y la gran gama de productos que **TESA** ha desarrollado para ofrecerle la más alta Seguridad. Las clasificaciones que nuestros diferentes modelos de puertas acorazadas han obtenido en laboratorios homologados así lo atestiguan.

Por todo ello la elección de una Puerta Acorazada **SECURITESA** es apostar por un producto de alto valor añadido y gran seguridad.



## ¿POR QUÉ INSTALAR UNA PUERTA ACORAZADA?

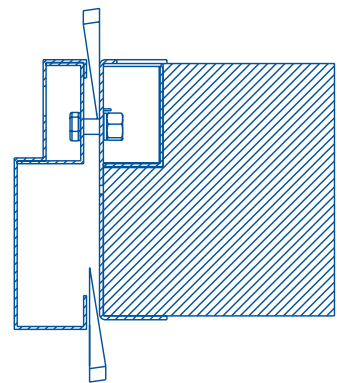
Las puertas blindadas han sido desbancadas por las **Puertas Acorazadas** en lo que a seguridad se refiere. El principal material, acero, empleado para la fabricación de puertas acorazadas ofrece una robustez y resistencia muy superiores a la madera.

Esta nueva definición para una puerta de Seguridad, Puerta Acorazada, es la que ya está calando en nuestra sociedad, reflejándose en un aumento espectacular de la demanda.



## FACILIDAD DE INSTALACIÓN

Las Puertas Acorazadas están diseñadas para ofrecer seguridad a su más alto nivel, sin perder de vista al profesional instalador. La instalación de una Puerta Acorazada es una tarea sencilla, no requiere de herramientas ni elementos especiales. Es tan sencillo como unir el marco al premarco mediante tornillos.



## ACABADOS Y DECORACIONES ACTUALES

Las Puertas Acorazadas son **panelables**, lo que permite combinar una decoración exterior con una decoración interior diferente. Además de permitir realizar la instalación del panel y el herraje al final de la obra.

La disponibilidad de acabados no es un problema para la elección de una Puerta Acorazada como elemento de Seguridad. **TESA** ofrece la más **amplia gama de acabados** para sus marcos recubiertos de madera natural.



## GARANTÍAS TESA

**Comprar TESA es garantía de calidad.** Las clasificaciones que nuestros diferentes modelos de puertas acorazadas han obtenido en laboratorios homologados así lo atestiguan. Además, **TESA** posee una gama de Puertas Acorazadas cortafuego en cumplimiento con las normas europeas. Por todo ello, cuando usted adquiere un producto **TESA**, está ganando en tranquilidad.



# NORMATIVA

## SEGURIDAD

### 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, en el sentido de apertura de la misma, permitiendo un máximo de deformación en cada punto de aplicación de la fuerza.

### UNE-ENV 1629 (carga dinámica)

El ensayo consiste en golpear la puerta con un saco de arena. Si los golpes no provocan un hueco lo suficientemente grande como para acceder a cualquiera de los puntos de cierre, el ensayo es satisfactorio.

### 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.

CLASE	EJEMPLO DE APLICACIÓN
1	No hay pruebas aplicables a edificios de viviendas de riesgo normal
2	Para edificios de viviendas de riesgo normal y villas.
3	Para edificios de viviendas de riesgo considerable, oficinas de edificios industriales y villas señoriales.
4	Banca, joyerías, hospitales.
5	Protección de documentos reservados, zonas militares, etc.
6	Protección de documentos reservados, zonas militares, plantas nucleares, etc.

## FUEGO

### UNE 23802:1979

Características básicas que definen una puerta RF (Resistente al fuego).

- » Estabilidad mecánica: aptitud de permanecer inalterada la estructura en su función mecánica.
- » Estanqueidad a las llamas: capacidad de oponer una barrera eficaz al paso de la llama.
- » Estanqueidad a humos y gases: capacidad de impedir la transmisión de estos elementos gaseosos de la cara expuesta a la no expuesta al fuego.
- » Aislamiento térmico: capacidad de impedir el paso del calor desde la cara expuesta a la no expuesta al fuego.

### UNE EN 13501-2:2003 (clasificación) y UNE EN 1634 1:2000 (ensayo)

Características básicas que definen una puerta EI:

- » Estabilidad mecánica o integridad (E): aptitud de permanecer inalterable la estructura en su función mecánica.
- » Aislamiento térmico (I): responde a la capacidad de impedir el paso del calor desde la cara expuesta a la no expuesta.

## ÍNDICE FOTOGRÁFICO

SECURITESA-1

PAG.6



SECURITESA-1 RF30

PAG.7



SECURITESA-1 E160

PAG.8



SECURITESA-2

PAG.9



SECURITESA-3

PAG.10



FIJOS Y LATERALES

PAG.11

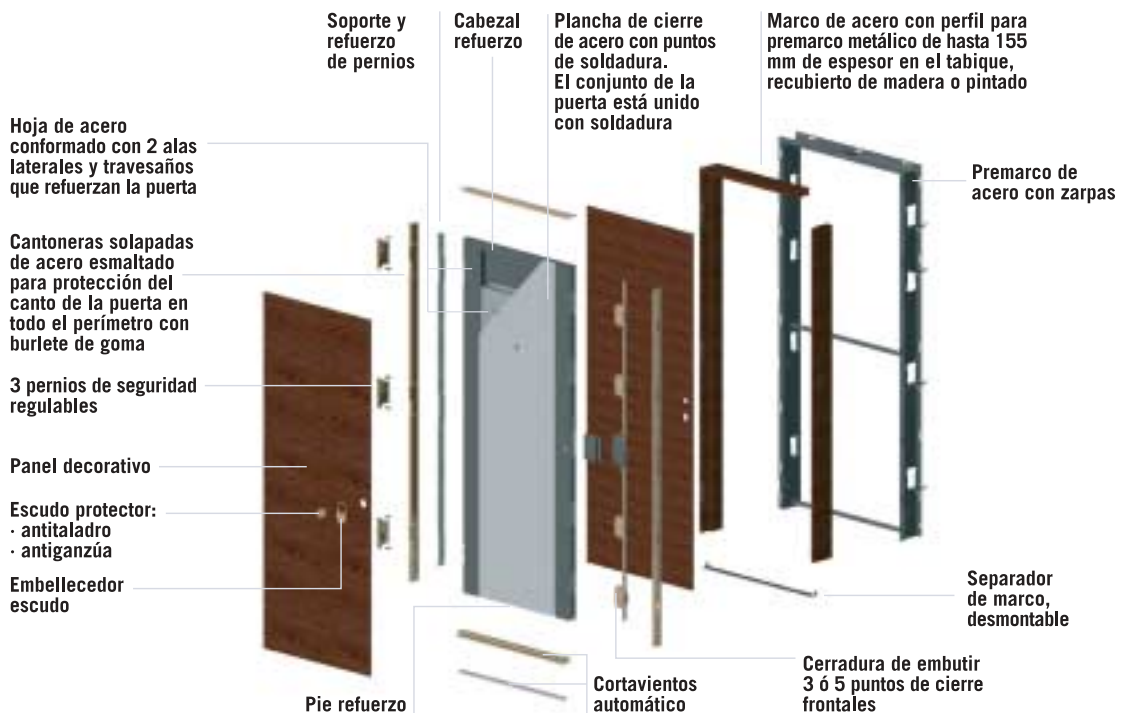
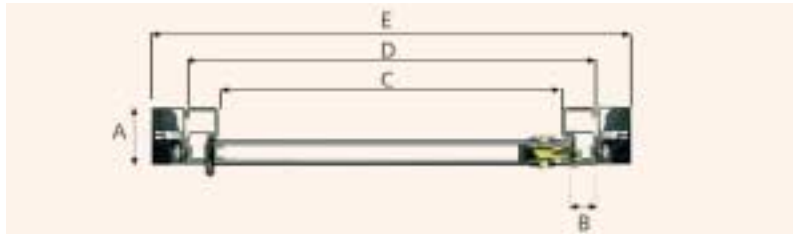


## Observe el metro cuadrado más seguro de su hogar



- » Certificado GRADO 3 ANTIEFRACCIÓN.
- » Hoja: estructura de acero soldada.
- » Cantoneras de acero solapadas.
- » Panelable.
- » Cortavientos automático.
- » 3 pernios regulables y 6 pivotes antipalanca.
- » Cerradura multipunto de 3 o 5 puntos de cierre frontal.
- » Cilindro y escudo de seguridad.
- » Marco de acero revestido en madera o pintado.
- » Cerradero regulable reforzado.
- » Instalación con premarco metálico o de madera.

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	



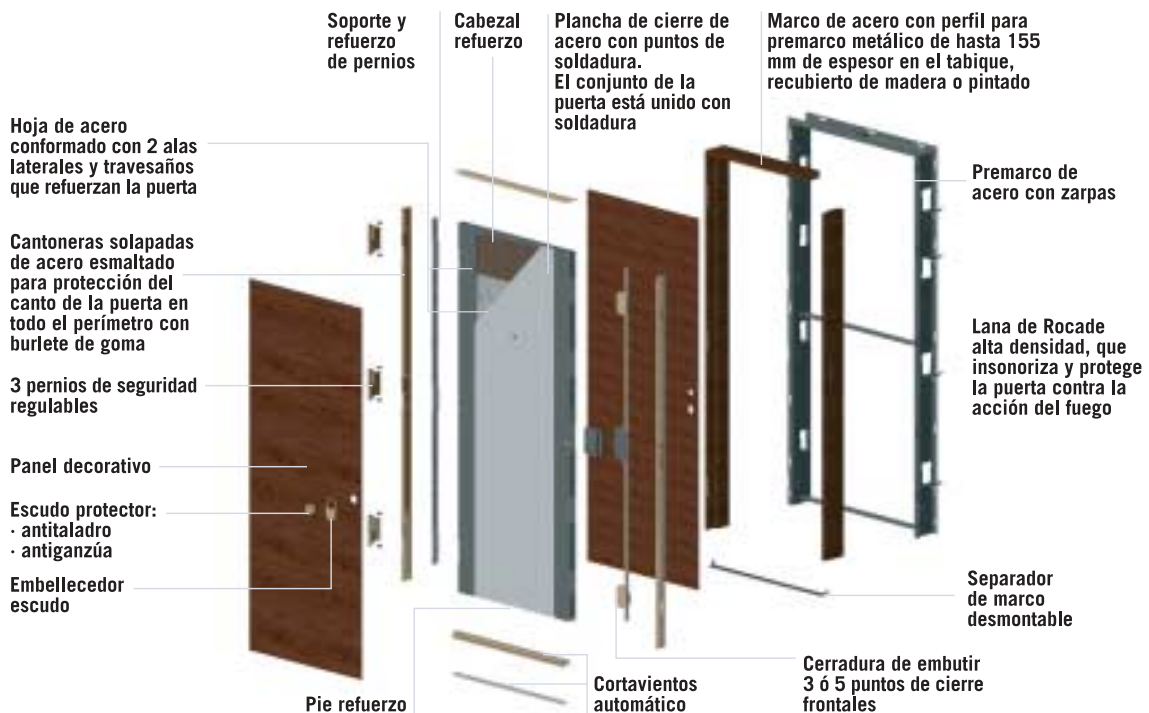
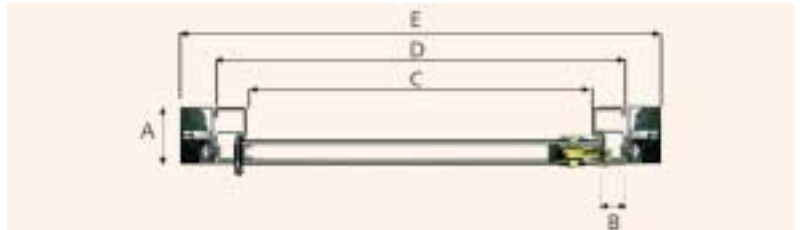
# SECURITESA-1RF30

## La protección al máximo nivel



- » Certificado GRADO 3 ANTIEFRACCIÓN.
- » Puerta resistente al fuego 30 minutos según Normativa Española (RF30) y Europea (EI30).
- » Hoja: estructura de acero soldada.
- » Hoja rellena de Lana de Roca.
- » Cantoneras de acero solapadas.
- » Panelable.
- » Cortavientos automático.
- » 3 pernios regulables y 6 pivotes antipalanca.
- » Cerradura multipunto de 3 o 5 puntos de cierre frontal.
- » Cilindro y escudo de seguridad.
- » Marco de acero revestido en madera o pintado.
- » Cerradero regulable reforzado.
- » Premarco metálico obligatorio.

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

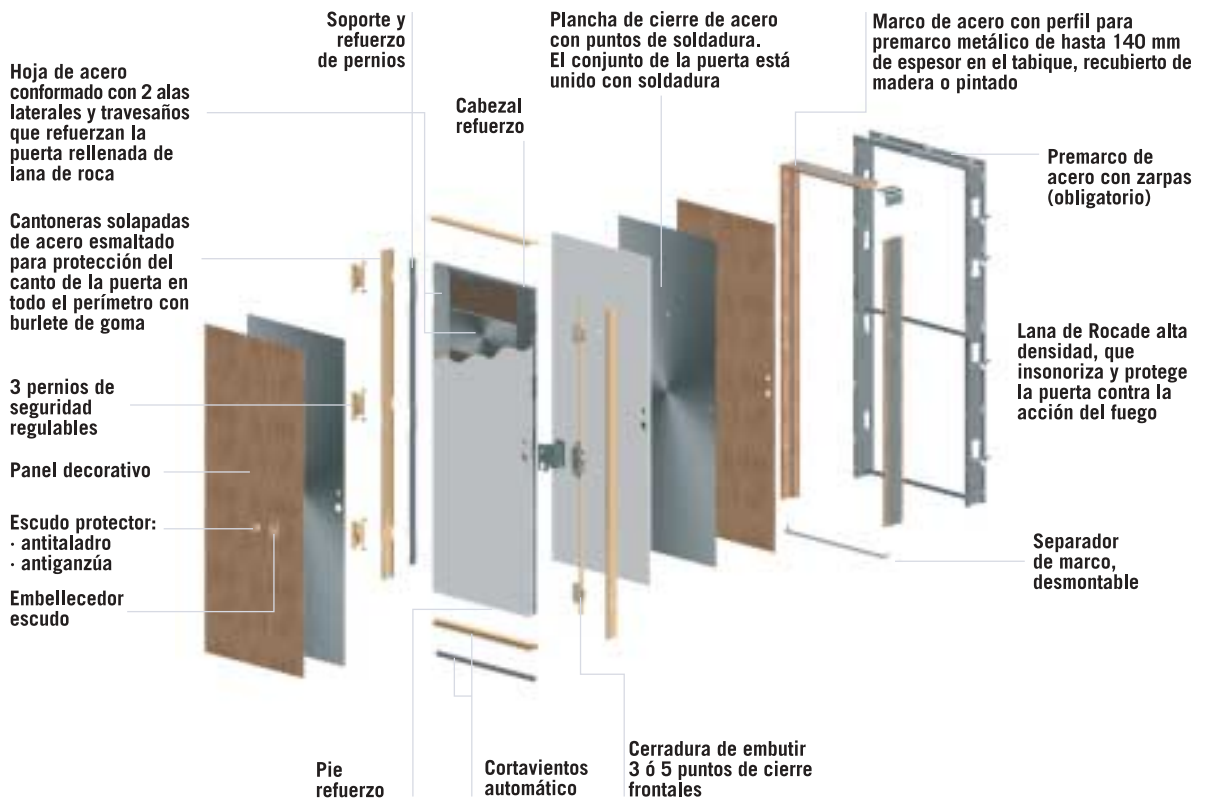
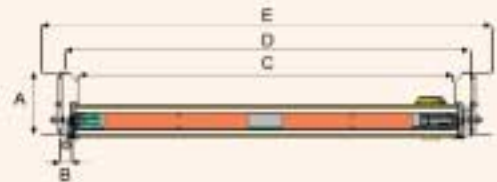


Incendios bajo control



- » Certificado GRADO 3 ANTIEFRACCIÓN.
- » Puerta resistente al fuego 90 minutos según normativas Española (RF90) y Europea (EI60/90).
- » Hoja: estructura de acero soldada.
- » Hoja rellena de Lana de Roca y cubierta de Placas Aislantes.
- » Cantoneras de acero solapadas.
- » Panelable.
- » Cortavientos automático.
- » 3 pernios regulables y 6 pivotes antipalanca.
- » Cerradura multipunto de 3 puntos de Bulones.
- » Cilindro y escudo de seguridad.
- » Marco de acero 140 mm revestido en madera o pintado.
- » Cerradero regulable reforzado.
- » Premarco metálico obligatorio.

MODELO	A	B	C	D	E	ALTURA
837	140	23	807	897	967	2030



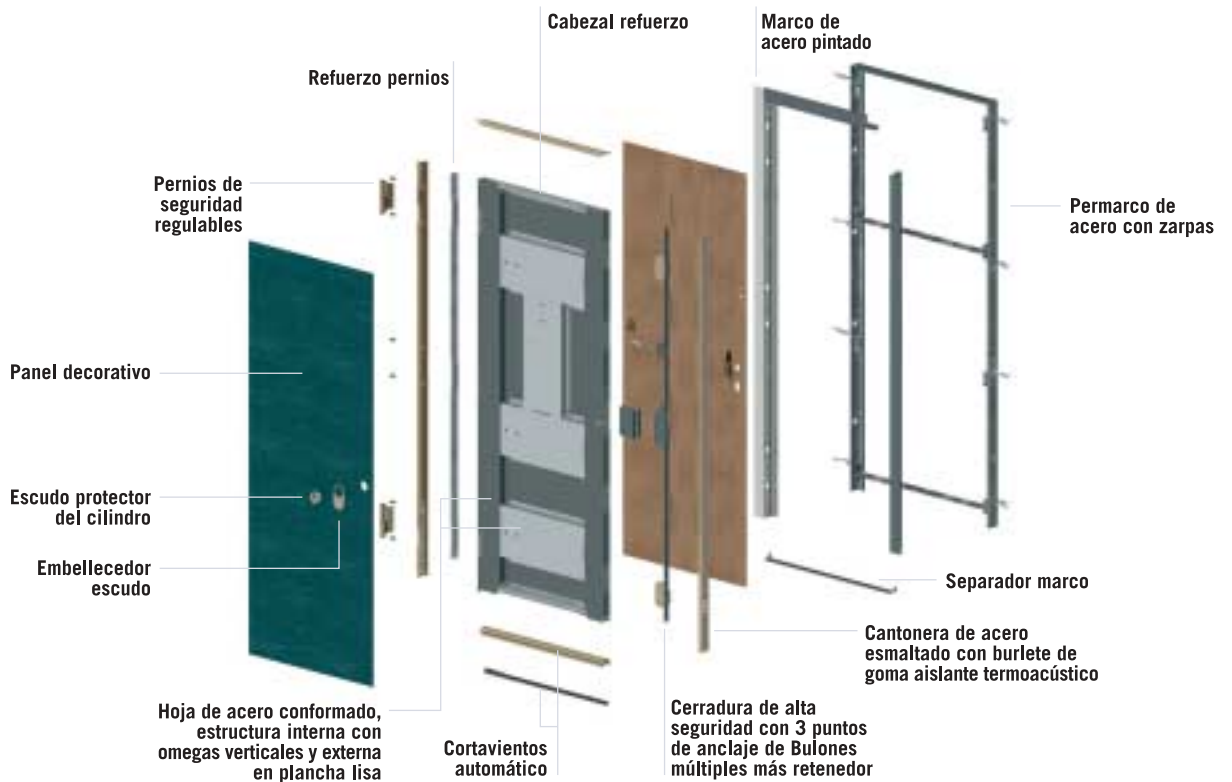
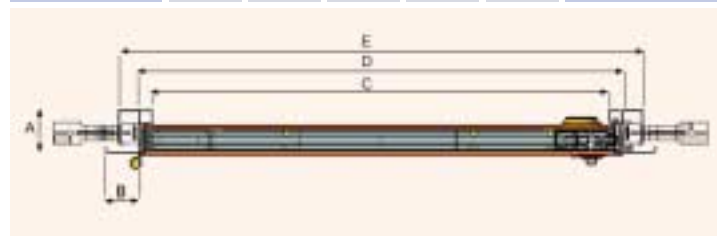


Mayor estructura, mayor seguridad



- » Certificado GRADO 3 ANTIEFRACCIÓN.
- » Hoja: estructura de acero soldada.
- » Cantoneras de acero solapadas.
- » Panelable.
- » Cortavientos automático.
- » 2 pernios regulables y 6 pivotes antipalanca.
- » Cerradura multipunto de 3 puntos de Bulones.
- » Sistema de apertura controlada: retenedor.
- » Cilindro y escudo de seguridad.
- » Marco de acero pintado.
- » Cerradero regulable reforzado.
- » Premarco metálico obligatorio.

MODELO	A	B	C	D	E	ALTURA
837	77	65	803	845	923	2030
884	77	65	850	892	970	2110
925	77	65	891	933	1011	

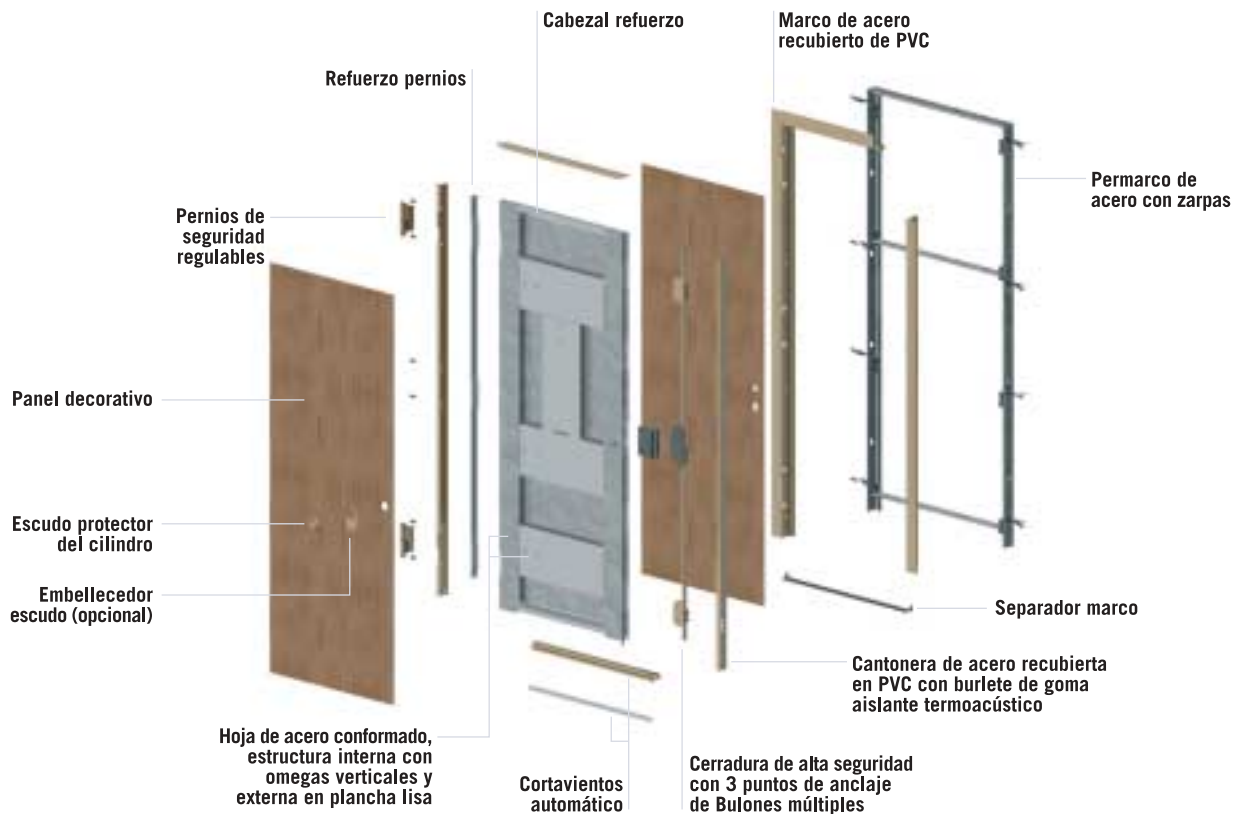
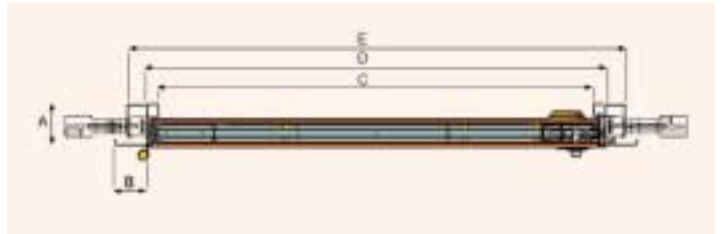


Acero, refuerzos... sólo hay un modo de abrirla: usando la llave



- » Certificado GRADO 3 ANTIEFRACCIÓN.
- » Hoja: estructura de acero soldada.
- » Cantoneras de acero recubierto en PVC símil madera. Pintado (2 acabados)\*.
- » Panelable.
- » Cortavientos automático.
- » 2 pernios regulables y 6 pivotes antipalanca.
- » Cerradura multipunto de 3 puntos de Bulones.
- » Cilindro y escudo de seguridad.
- » Marco recubierto en PVC símil madera. Pintado\*.
- » Cerradero regulable reforzado.
- » Premarco metálico obligatorio.

MODELO	A	B	C	D	E	ALTURA
837	77	65	803	845	923	2030
884	77	65	850	892	970	2110
925	77	65	891	933	1011	



## FIJOS Y LATERALES

### Elija modelo

Para modelo de puerta Securitesa-2  
 » Acabado en blanco RAL 9016.  
 » Fijos y Altillos adaptados para cristal de hasta 24mm.  
 » Posibilidad de diferentes combinaciones entre fijos y altillos.

Hoja 2030 >> 2112  
 Hoja 2110 >> 2192  
 = 50  
 Para Hoja 825 >> 1352  
 Para Hoja 925 >> 1440

Hoja 2030 >> 2112  
 Hoja 2110 >> 2192  
 Para Hoja 825 >> 1352  
 Para Hoja 925 >> 1440

Para Hoja 825 >> 1735  
 Para Hoja 925 >> 1823

Hoja 2030 >> 2493  
 Hoja 2110 >> 2573  
 Para Hoja 825 >> 969  
 Para Hoja 925 >> 1057

Hoja 2030 >> 2493  
 Hoja 2110 >> 2573  
 Para Hoja 825 >> 1735  
 Para Hoja 925 >> 1823



## PANELES Y DECORACIONES

Madera: Roble, Sapelly, Iroco, Mukali, etc



Sapelly



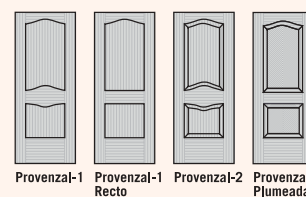
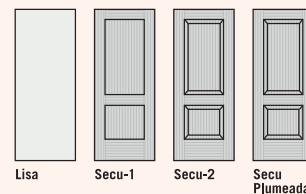
Mukali



Cerezo



Roble





PUERTAS ACORAZADAS



Talleres de Escoriaza, S.A.U.  
Barrio Ventas, 35 · E-20305 Irun · Guipúzcoa  
Tel.: +34 943 669 100  
Fax: +34 943 633 221  
[www.tesa.es](http://www.tesa.es)

Talleres de Escoriaza, S.A.U. es el fabricante y proveedor líder en soluciones de cierre y tecnología de control de accesos, dirigida a los mercados residencial e institucional.

El Grupo ASSA ABLOY es líder mundial en la fabricación y suministro de soluciones de cierre, siendo capaz de satisfacer al consumidor más exigente en materia de seguridad y facilidad de uso. El Grupo cuenta con cerca de 30.000 empleados y unas ventas anuales de unos 3.000 millones de euros.

An ASSA ABLOY Group brand

**ASSA ABLOY**