

# PUERTAS RF

Puertas simples y dobles.

Puertas de medidas especiales, registros o patinillos.

Puertas RF de una hoja, doble hoja, registro, paneladas y acorazadas

## COMPONENTES FIRE-STOP

### BISAGRA

Homologación norma DIN 18272 por hoja, una con accionamiento por muelle de torsión de cierre semiautomático y otra conducida.



### MARCO

Perfil de Acero de 1,5/2 mm, en forma de Z con rotura de puente térmico, para puerta estándar. Disponemos de otro perfil de acero de 1,5/2 mm de espesor que adapta a todo tipo de ancho de muro.

### PIVOTE ANTIPALANCA

Un bulón de acero de Ø 16 mm entre bisagras que se aloja en el marco al cerrar la puerta.



### HOJA

Dos chapas de acero galvanizado unidas entre sí con pestaña que solapa todo el perímetro.

Aislamiento de lana de roca de 51 mm de espesor de alta densidad.



### PINTURA

Tanto hoja como marco se pintan al horno con tratamiento de desengrase, fosfatado, lavado con agua desmineralizada, secado y polimerizado a 180° pintura en polvo de color RAL 7038.

### MANILLA y BOMBILLO

Manilla cortafuegos antienganche norma DIN 18273. Con corazón de acero que llega hasta la palanca y la placa. Bombillo metálico cortafuegos.

#### Modelos:

Monobloc - Normal; Sema (Negro, inox.), Cuadradas inox.



### CERRADURA

Cerradura de embutir cortafuegos, reversible, la cual el picaporte de acero sintetizado, soporta temperaturas superiores a los 900°.

#### Modelos:

CF 50 – Normal

CF 60 - Antipánico



### BARRAS ANTIPANICO

Tanto en hoja activa como pasiva, llevan una preinstalación con tuercas remachables que hacen muy sencilla su instalación.

#### Modelos:

Push - Normal (Negro, verde, rojo, inox.)

Tempo



## MIRILLAS



De 225 mm de diámetro de visión.  
También de aros de mirilla en inoxidable y cromados.

### Modelos:

Cristal (Dravel, Neoceran)  
Acabado Aro (Lacado Ral 7038, cromado, inox.)



## ELECTROIMÁNES

Electroimanes o retenedores

## CIERRAPUERTA

Cierrapuertas hidráulico con regulación de velocidad de cierre y de golpe final. De fácil montaje por su preinstalación.



## SELECTOR DE CIERRE

Puertas de doble hoja



## JUNTA INTUMISCENTE

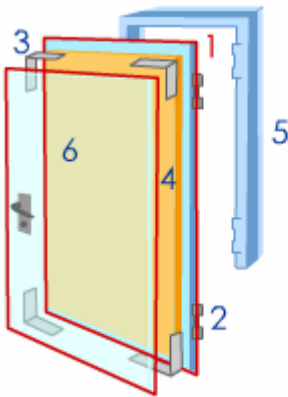
Junta intumescente.

Junta de grafito que dilata hasta 25 veces su tamaño original a partir de una temperatura superior a 150°.



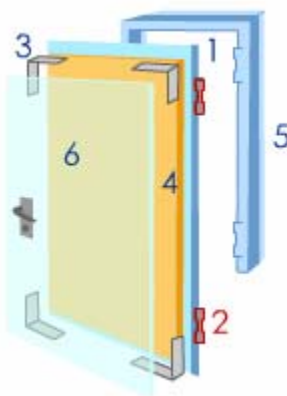
## PLACA DE HOMOLOGACIÓN

Identificación del producto y el laboratorio de ensayo.



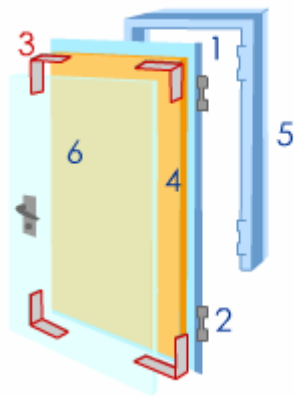
### 1. HOJA:

Dos chapas de acero galvanizado en calidad S250 GDMA para mayor resistencia al comportamiento térmico.



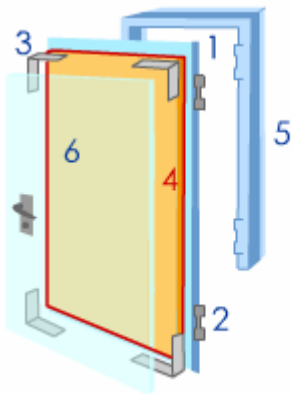
### 2. BISAGRAS:

Están fijadas a la hoja mediante tornillos M6 DIN 965 zincados.



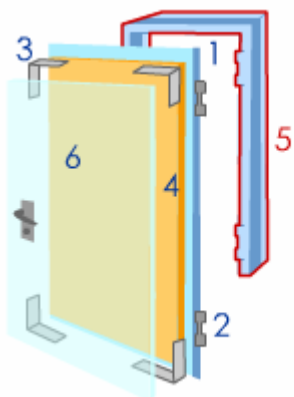
### 3. REFUERZOS INTERIORES:

Situados en el perímetro de la puerta para una dilatación controlada en caso de incendio.



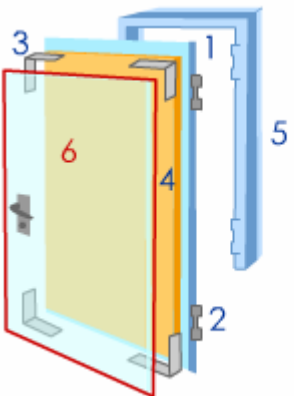
### 4. AISLANTE:

Lana de roca de alta densidad Saint-Gobain o Rockwool, de 51 mm de espesor.



### 5. MARCO:

Perfil exclusivo, con rotura de puente térmico y alojamiento para junta intumescente, ensayado según norma europea, conjunto hoja - marco cálculo del material.



### 6. PINTURA:

Tanto hoja como marco se pintan al horno con tratamiento de desengrase, fosfatado, lavado con agua desmineralizada, secado y polimerizado a 180° pintura en polvo de color RAL 7038.