

#### Referencia : C-R28S29 8

El cajón Fixolite es un cajón de dintel prefabricado de 6 m de longitud diseñado para recibir un cerramiento (persiana enrollable, BSO, etc.). La caja está formada por un armazón de poliestireno expandido ignífugo (densidad 30 kg/m<sup>3</sup>) en forma de U invertida reforzado con malla de acero. Las paredes laterales están provistas de raíles de aluminio.

#### Cajón modelo Reforzado

Reforzado con escuadras de acero de 3 mm cada 1,20 m, destinado a huecos superiores a 1,60 m. Certificado mediante Aviso Técnico del CSTB. Longitud máxima: 450 cm de hueco (474 cm total). Presentación: paquete de 28 (o 24) cajones, 6 m cada uno.

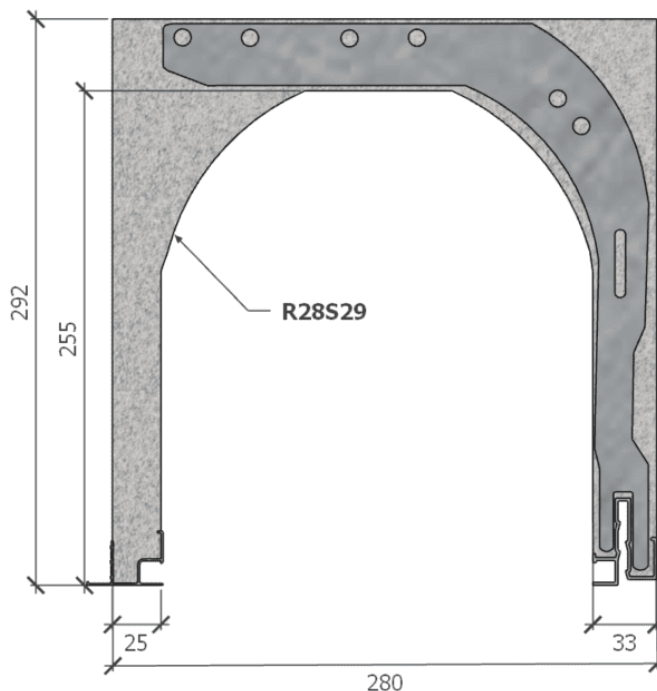
|   |  |
|---|--|
| Tipo  | R28S29   |
| Carril exterior ref.  | 827  |
| Carril interior ref.  | 28FR   |
| Color   | Poliestireno grafitizado gris                    |
| Mejilla compatible  | J-28   |
| Certificación   | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traducido) [PDF]</a> |
| Conductividad térmica   | U = 0.82 W/m <sup>2</sup> .K                     |
| Resistencia térmica*  | R = 1.22 m <sup>2</sup> .K/W                     |
| (*) R: resistencia térmica (m <sup>2</sup> .K/W) teniendo en cuenta un coeficiente λ de 0,0374 W/m.K tras la aplicación de un coeficiente de seguridad de 1,15. |  |
| Peso  | 2.76 kg/m  |
| Reacción al fuego   | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)               |
| Permeabilidad al aire   | Clase c*3  |
| Perf. acústico (Dn <sub>w</sub> )   | 55 dB  |

#### Dimensiones de la caja

|               |        |
|---------------|--------|
| Anchura       | 280 mm |
| Altura        | 292 mm |
| Túnel         | 222 mm |
| Lado exterior | 33 mm  |
| Lado interno  | 25 mm  |

#### Componentes

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Aluminio (recicl. 85%)     | 0.92 kg/m        |
| Acero (recicl. 96,5%)      | 1.02 kg/m        |
| Poliestireno (recicl. 10%) | 0.82 kg/m        |
| <b>Total</b>               | <b>2.76 kg/m</b> |

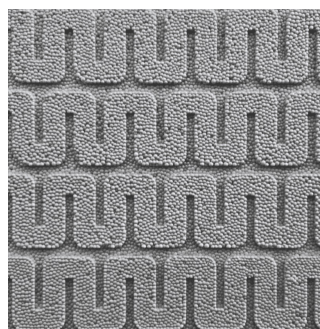


**Opción Cuadrados y ligaduras [PDF]:** de acuerdo con el dictamen técnico del CSTB, los cajones reforzados se amarrarán al encadenamiento y se fijarán al travesaño superior mediante escuadras.

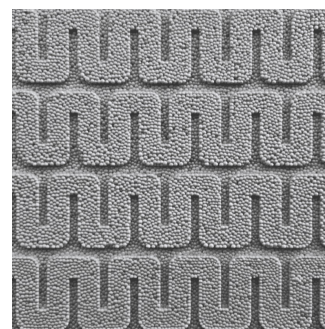
**Opción Cornier [PDF]:** la Los carriles 28FR permiten añadir el ángulo de sellado y fijación con la carpintería. Estos ángulos dentados de 40x30 mm están disponibles en paquetes de 100 piezas o se insertan en el caja.

#### Acabado lateral

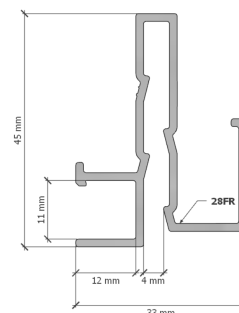
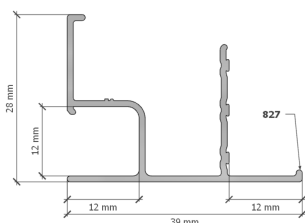
**Lado exterior**  
Poliestireno acanalado



**Lado interno**  
Poliestireno acanalado



#### Diagrama de raíles



English



Français



Español



2024-06 • Descargo de responsabilidad de Fixolite. La información proporcionada en esta ficha técnica es sólo para referencia y sin garantía de exactitud o integridad. Fixolite declina cualquier responsabilidad por errores, omisiones o consecuencias relacionadas con el uso de esta información. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Consulta nuestro [aviso de pausa \[PDF\]](#) y [documentación general](#)