

#### Referencia : C-R31S30 8-28FR+TC

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/m³) en forma de U invertida reforzado con malla de acero. Las paredes laterales están provistas de raíles de aluminio.

**Caja modelo reforzada.** Esta caja está reforzada por ménsulas de acero de 3 mm, cada 1,2 m y está destinada a aberturas de más de 1,6 m. La caja está certificada por la Asesoría Técnica del CSTB.

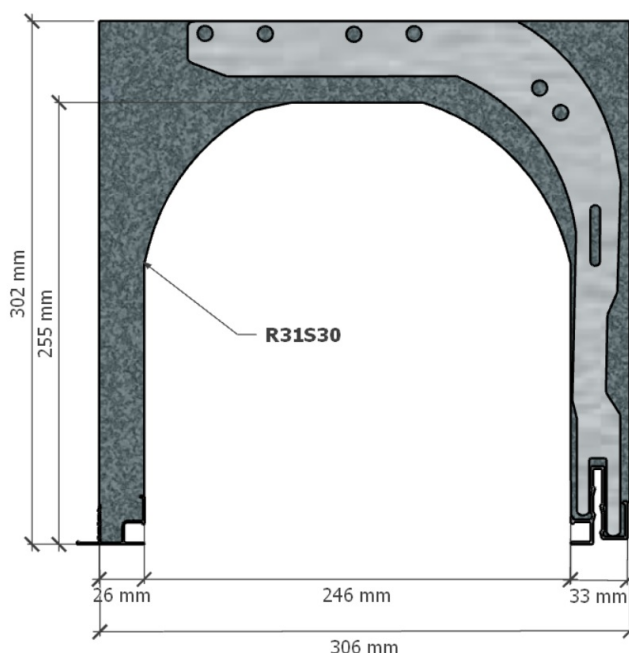
|                                                                                                                                                                               |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                                                                                                                                                                          | R31S30                                           |
| Carril exterior ref.                                                                                                                                                          | 827                                              |
| Carril interior ref.                                                                                                                                                          | 28FR                                             |
| Color                                                                                                                                                                         | Poliestireno grafitizado gris                    |
| Mejilla compatible                                                                                                                                                            | J-30                                             |
| Certificación                                                                                                                                                                 | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traducido) [PDF]</a> |
| Conductividad térmica                                                                                                                                                         | $U = 1.1 \text{ W/m}^2.\text{K}$                 |
| Resistencia térmica*                                                                                                                                                          | $R = 0.91 \text{ m}^2.\text{K/W}$                |
| (*) R: resistencia térmica ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ ) teniendo en cuenta un coeficiente $\lambda$ de 0,0374 W/m.K tras la aplicación de un coeficiente de seguridad de 1,15. |                                                  |
| Peso                                                                                                                                                                          | 6.98 kg/m                                        |
| Reacción al fuego                                                                                                                                                             | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)               |
| Permeabilidad al aire                                                                                                                                                         | Clase c*3                                        |
| Perf. acústico ( $D_{nW}$ )                                                                                                                                                   | 55 dB                                            |

#### Dimensiones de la caja

|               |        |
|---------------|--------|
| Anchura       | 306 mm |
| Altura        | 302 mm |
| Túnel         | 246 mm |
| Lado exterior | 34 mm  |
| Lado interno  | 26 mm  |

#### Componentes

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Ladrillo (terracota)       | 4.06 kg/m        |
| Aluminio (recicl. 85%)     | 0.92 kg/m        |
| Acero (recicl. 96,5%)      | 1.05 kg/m        |
| Poliestireno (recicl. 10%) | 0.95 kg/m        |
| <b>Total</b>               | <b>6.98 kg/m</b> |



Se muestra la caja: C-R31S30 8-28FR

**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. Las escuadras y ligaduras están disponibles en paquetes de 500 piezas o integradas en la caja de producción.

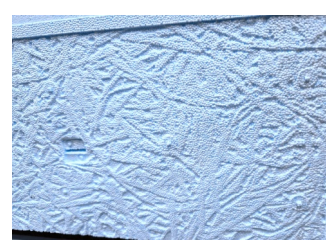
**Opción Cornier [PDF]:** la Los carriles 28FR permiten añadir el ángulo de sellado y fijación con la carpintería. Estos ángulos dentados de 40x30 mm están disponibles en paquetes de 100 piezas o se insertan en el caja.

#### Acabado lateral

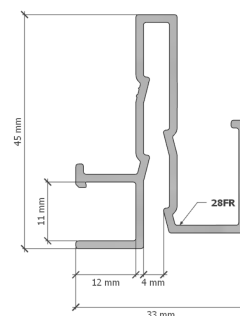
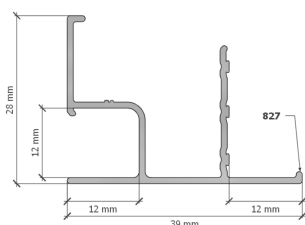
**Lado exterior**  
Ladrillo (terracota)



**Lado interno**  
Poliestireno estructurado



#### 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](#)