

Referencia : C-R30S29 8-8E

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.

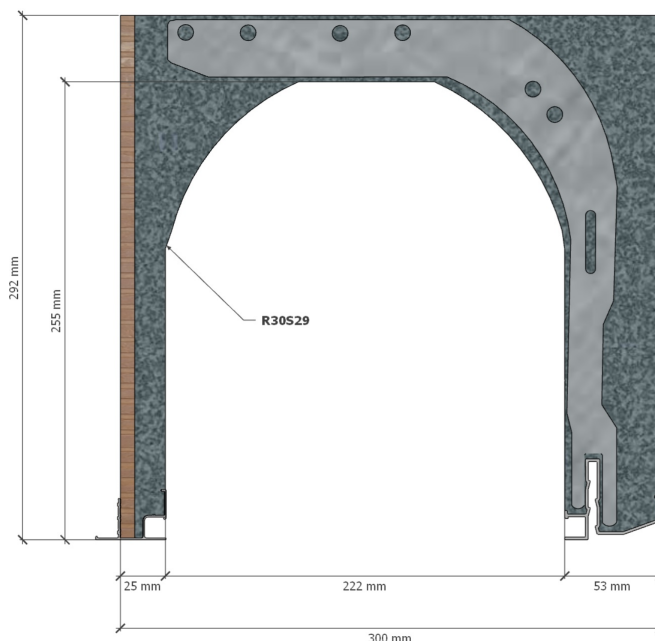
Tipo	R30S29
Carril exterior ref.	827
Carril interior ref.	8E
Color	Poliestireno grafitizado gris
Mejilla compatible	J-28
Certificación	CSTB 16-11-634 (traducido) [PDF]
Conductividad térmica	$U = 0.7 \text{ W/m}^2.\text{K}$
Resistencia térmica*	$R = 1.42 \text{ m}^2.\text{K/W}$
(*) R: resistencia térmica ($\text{m}^2.\text{K/W}$) teniendo en cuenta un coeficiente λ de 0,0374 W/m.K tras la aplicación de un coeficiente de seguridad de 1,15.	
Peso	2.52 kg/m
Reacción al fuego	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Permeabilidad al aire	Clase c*3
Perf. acústico (D_{nW})	58 dB

Dimensiones de la caja

Anchura	300 mm
Altura	292 mm
Túnel	222 mm
Lado exterior	53 mm
Lado interno	25 mm

Componentes

Aluminio (recicl. 85%)	0.6 kg/m
Acero (recicl. 96,5%)	1.02 kg/m
Poliestireno (recicl. 10%)	0.9 kg/m
Total	2.52 kg/m



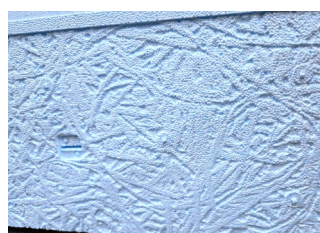
Se muestra la caja: C-R30S29 8-30FR TC

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]: los carriles 8E 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 cajón.

Acabado lateral

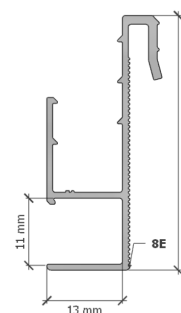
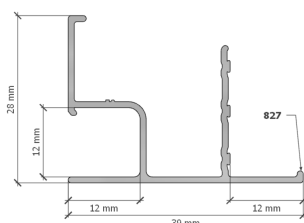
Lado exterior
Poliestireno estructurado



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](#)