

**Referência : C-R28S29 8**

A caixa Fixolite é uma caixa de lintel pré-fabricada de 6 m de comprimento, concebida para receber um fecho (persiana, BSO, etc.). A caixa é constituída por um invólucro em forma de U invertido de poliestireno expandido ignífugo (densidade 30 kg/m<sup>3</sup>) reforçado com uma rede de aço. As paredes laterais estão equipadas com calhas de alumínio.

**Cofre modelo Reforçado**

Reforçado com escoras de aço de 3 mm a cada 1,20 m, indicado para vãos superiores a 1,60 m.

Certificado por Aviso Técnico do CSTB.

Comprimento máximo: 450 cm de vão (474 cm total).

Embalagem: pacote com 28 (ou 24) cofres de 6 ml.

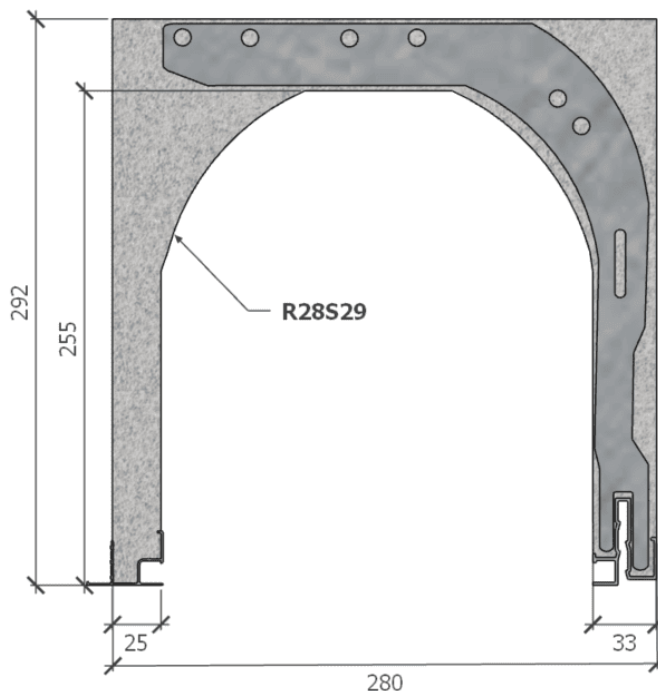
Tipo	R28S29
Carril exterior ref.	827
Carril interior ref.	28FR
Cor	Poliestireno cinzento grafitado
Bochecha compatível	J-28
Certificação	<a href="#">CSTB 16-11-634 (traduzido) [PDF]</a>
Condutividade térmica	U = 0.82 W/m <sup>2</sup> .K
Resistência térmica*	R = 1.22 m <sup>2</sup> .K/W
(*) R: resistência térmica (m <sup>2</sup> .K/W) tendo em conta um coeficiente λ de 0,0374 W/m.K após aplicação de um coeficiente de segurança de 1,15.	
Peso	2.76 kg/m
Reação ao fogo	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Permeabilidade ao ar	classe c*3
Perf. acústico (Dn <sub>w</sub> )	55 dB

**Dimensões da caixa**

Largura	280 mm
Altura	292 mm
Túnel	222 mm
Lado externo	33 mm
Lado interno	25 mm

**Componentes**

Alumínio (reciclado a 85%)	0.92 kg/m
Aço (reciclado. 96,5%)	1.02 kg/m
Poliestireno (reciclagem. 10%)	0.82 kg/m
<b>Total</b>	<b>2.76 kg/m</b>



**Opção de quadrados e ligaduras [PDF]:** de acordo com o parecer técnico do CSTB, as caixas reforçadas serão amarradas ao encadeamento e fixadas à travessa superior através de colchetes.

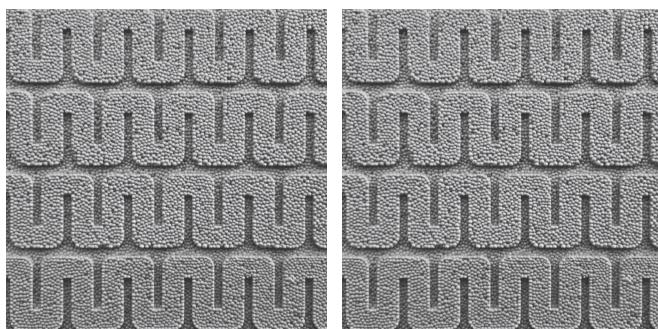
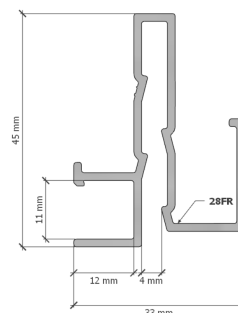
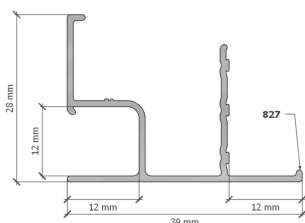
**Opção Cornier [PDF]:** a os carris 28FR permitem o acréscimo do ângulo de vedação e fixação com a marcenaria. Estas cantoneiras dentadas de 40x30 mm estão disponíveis em embalagens de 100 peças ou inseridas na caixa.

**Acabamento dos lados****Lado externo**

Poliestireno com nervuras

**Lado interno**

Poliestireno com nervuras

**Diagrama de carris****English****Français****Português**

**2024-05 • Responsabilidade da Fixolite.** As informações fornecidas nesta ficha técnica são apenas para referência e sem garantia de exatidão ou integridade. A Fixolite declina qualquer responsabilidade por erros, omissões ou consequências relacionadas com a utilização desta informação. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Consulte o nosso [aviso de pausa \[PDF\]](#) e [documentação geral](#)