

#### Referência : C-BSO28H32 8-FX+TC

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/m³) reforçado com uma rede de aço. As paredes laterais estão equipadas com calhas de alumínio.

#### Cofre modelo BSO (Brise-Soleil Orientável)

Concebido especificamente para BSO: o painel chanfrado acomoda até os modelos volumosos e permite fixá-los no carril central.

Certificado por Aviso Técnico do CSTB.

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

Embalagem: pacote com 16 cofres de 6 ml.

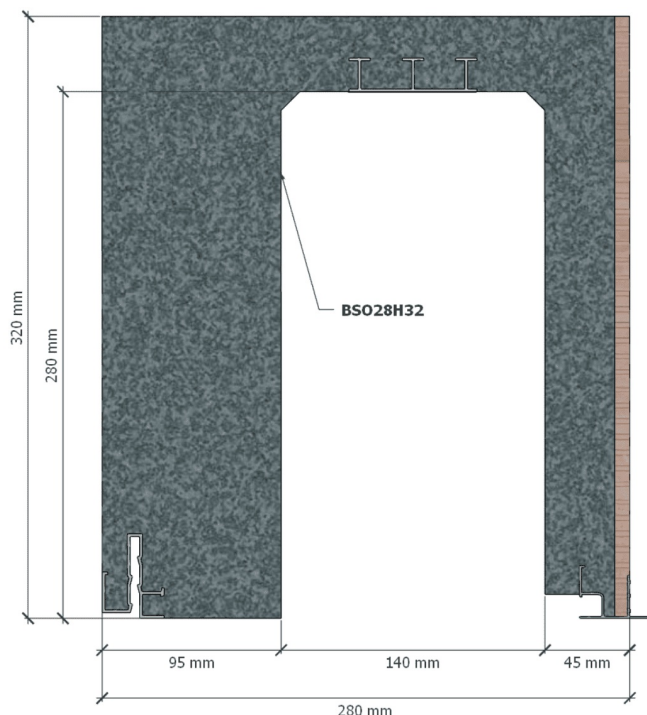
|                                                                                                                                                                       |                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Tipo                                                                                                                                                                  | BSO28H32                                         |
| Carril exterior ref.                                                                                                                                                  | 827                                              |
| Carril interior ref.                                                                                                                                                  | 28FR                                             |
| Cor                                                                                                                                                                   | [label.couleurGRAPHITE]                          |
| Bochecha compatível                                                                                                                                                   | J-BSO                                            |
| Certificação                                                                                                                                                          | <a href="#">CSTB 16-11-634 (traduzido) [PDF]</a> |
| Condutividade térmica                                                                                                                                                 | $U = 0.3 \text{ W/m}^2.\text{K}$                 |
| Resistência térmica*                                                                                                                                                  | $R = 3.33 \text{ m}^2.\text{K/W}$                |
| (*) R: resistência térmica ( $\text{m}^2.\text{K/W}$ ) tendo em conta um coeficiente $\lambda$ de 0,0374 W/m.K após aplicação de um coeficiente de segurança de 1,15. |                                                  |
| Peso                                                                                                                                                                  | 8.29 kg/m                                        |
| Reação ao fogo                                                                                                                                                        | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)               |
| Permeabilidade ao ar                                                                                                                                                  | classe c*3                                       |
| Perf. acústico ( $D_{nW}$ )                                                                                                                                           | 55 dB                                            |

#### Dimensões da caixa

|              |        |
|--------------|--------|
| Largura      | 280 mm |
| Altura       | 320 mm |
| Túnel        | 140 mm |
| Lado externo | 95 mm  |
| Lado interno | 45 mm  |

#### Componentes

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Tijolo (terracota)             | 4.2 kg/m         |
| Alumínio (reciclado a 85%)     | 1.48 kg/m        |
| Aço (reciclado. 96,5%)         | 1.1 kg/m         |
| Poliestireno (reciclagem. 10%) | 1.51 kg/m        |
| <b>Total</b>                   | <b>8.29 kg/m</b> |



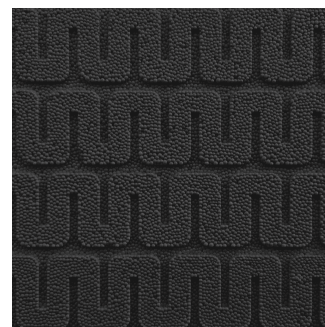
**Opção Cornier [PDF]:** a os carris 28FR permitem o acréscimo do ângulo de vedação e fixação com a marcenaria. Estas cantoneiras dentadas de 40x30 mm estão disponíveis em embalagens de 100 peças ou inseridas na caixa.

#### Acabamento dos lados

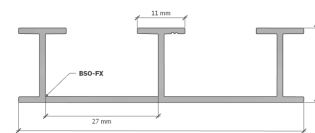
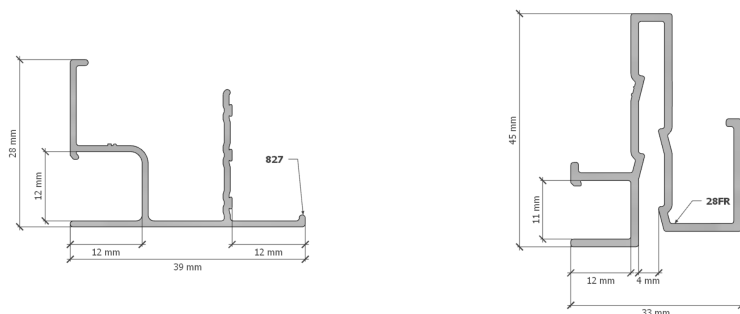
**Lado externo**  
Tijolo (terracota)



**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](#)