

**Référence : C-BSO28H30 8F-FT+F**

Le caisson Fixolite est un coffre linteau de 6 m de long préfabriqué destiné à recevoir une fermeture (volet roulant, BSO...). Le coffre est constitué d'une coque en polystyrène expansé ignifugé (densité de 30 kg/m<sup>3</sup>) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

**Coffre modèle BSO (Brise-Soleil Orientable)**

Spécialement conçu pour accueillir les BSO : son pan coupé reçoit même les modèles volumineux et permet de les fixer sur le rail central.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.

Longueur maximale : 450 cm de tableau (474 cm hors tout).

Conditionnement : paquet de 16 coffres de 6 ml.

Type BSO28H30

Ref. rail extérieur 8F

Ref. rail intérieur 28FR

Couleur [label.couleurGRAPHITE]

Joue compatible J-BSO

Certification CSTB 16-11-634 [PDF]

Conductivité thermique U = 0.3 W/m<sup>2</sup>.K

Résistance thermique\* R = 3.33 m<sup>2</sup>.K/W

(\* R : résistance thermique (m<sup>2</sup>.K/W) prenant compte un coefficient  $\lambda$  de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

Poids 5.37 kg/m

Réaction au feu class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)

Perméabilité à l'air Classe c\*3

Perf. Acoustique (Dn<sub>W</sub>) 55 dB

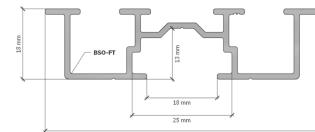
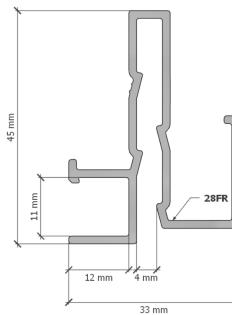
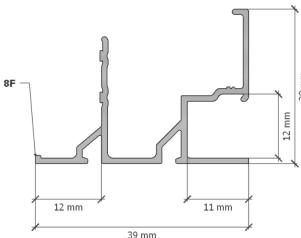
**Dimensions du coffre**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Largeur          | 280 mm |
| Hauteur          | 295 mm |
| Tunnel           | 140 mm |
| Paroi intérieure | 114 mm |
| Paroi extérieure | 26 mm  |

**Composants**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Fibre bois-ciment         | 1.19 kg/m |
| Aluminium (recycl. 85%)   | 1.57 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%)     | 1.1 kg/m  |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 1.51 kg/m |

**Total** 5.37 kg/m

**Schéma des rails**

[English](#)



[Français](#)



**2025-11 • Clause de Non-Responsabilité de Fixolite.** Les informations fournies dans cette fiche technique sont données à titre indicatif et sans garantie d'exactitude ou d'exhaustivité. Fixolite décline toute responsabilité pour les erreurs, omissions ou conséquences liées à l'utilisation de ces informations. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Consultez notre [notice de pause \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)