

**Référence : C-30H30 8-8**

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 Traditionnel**

Solution la plus économique, offrant néanmoins de bonnes performances.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.  
Longueur maximale : 160 cm de tableau (184 cm hors tout).  
Conditionnement : paquet de 28 (ou 56) coffres de 6 ml.

Type 30H30

Ref. rail extérieur 827

Ref. rail intérieur 827

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-30

Certification [CSTB 16-11-634 \[PDF\]](#)

Conductivité thermique U = 0.75 W/m<sup>2</sup>.K

Résistance thermique\* R = 1.33 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 2.04 kg/m

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

Perméabilité à l'air Classe c\*3

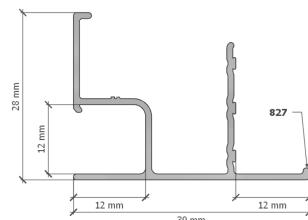
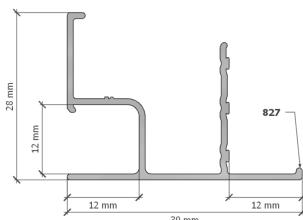
Perf. Acoustique (Dn<sub>W</sub>) 49 dB

**Dimensions du coffre**

Largeur	298 mm
Hauteur	295 mm
Tunnel	246 mm
Paroi intérieure	26 mm
Paroi extérieure	26 mm

**Composants**

Aluminium (recycl. 85%)	0.57 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.71 kg/m
<b>Total</b>	<b>2.04 kg/m</b>

**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 pose \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)