

Référence : C-31S30 8-8R+TC

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/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

Coffre modèle Haute Isolation

Le plus performant de la gamme pour répondre aux exigences thermiques élevées.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.

Longueur maximale : 160 cm de tableau (184 cm hors tout).

Conditionnement : paquet de 28 (ou 24) coffres de 6 ml.

Type 31S30

Ref. rail extérieur 827

Ref. rail intérieur 8R

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-30

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

Conductivité thermique U = 0.7 W/m².K

Résistance thermique* R = 1.43 m².K/W

(*) R : résistance thermique (m².K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

Poids 6.55 kg/m

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

Perméabilité à l'air Classe c*3

Perf. Acoustique (Dn_W) 55 dB

Dimensions du coffre

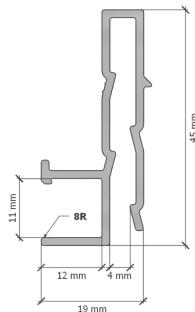
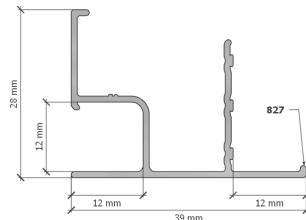
Largeur	306 mm
Hauteur	295 mm
Tunnel	246 mm
Paroi intérieure	34 mm
Paroi extérieure	26 mm

Composants

Brique (terre-cuite)	4.06 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.78 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.95 kg/m

Total **6.55 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 pose \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)