

Référence : C-R31S30 8+E

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 Renforcé

Renforcé par des équerres en acier de 3 mm tous les 1,20 m, destiné aux ouvertures supérieures à 1,60 m.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.

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

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

Type R31S30

Ref. rail extérieur 827

Ref. rail intérieur 28FR

Couleur Polystyrène graphité gris

Joue compatible J-30

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

Conductivité thermique U = 0.82 W/m².K

Résistance thermique* R = 1.22 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 3.32 kg/m

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

Perméabilité à l'air Classe c*3

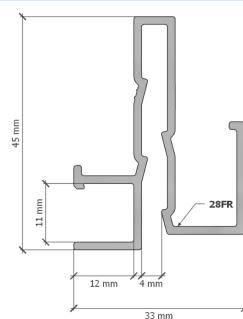
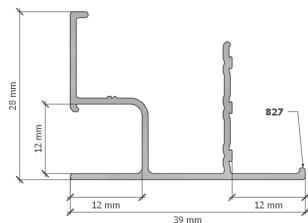
Perf. Acoustique (Dn_W) 55 dB

Dimensions du coffre

Largeur	306 mm
Hauteur	302 mm
Tunnel	246 mm
Paroi intérieure	34 mm
Paroi extérieure	26 mm

Composants

Primaire d'accroche	0.4 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.92 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	1.05 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.95 kg/m
Total	3.32 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](#)