

Référence : C-35S30 8-8-8H

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.

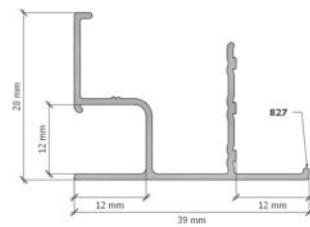
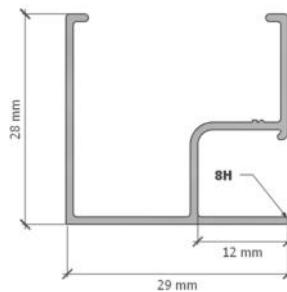
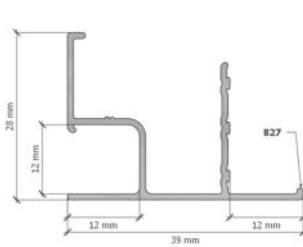
| | |
|--|--------------------------------------|
| Type | 35S30 |
| Ref. rail extérieur | 827 |
| Ref. rail intérieur | 8H |
| Couleur | Polystyrène de couleur bleue |
| Joue compatible | J-30 |
| Certification | CSTB 16-11-634 [PDF] |
| Conductivité thermique | U = 0.48 W/m ² .K |
| Résistance thermique* | R = 2.09 m ² .K/W |
| (*) R : résistance thermique (m ² .K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15. | |
| Poid | 3.04 kg/m |
| Réaction au feu | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Perméabilité à l'air | Classe c*3 |
| Perf. Acoustique (Dn _W) | 58 dB |

Dimensions du coffre

| | |
|------------------|--------|
| Largeur | 350 mm |
| Hauteur | 295 mm |
| Tunnel | 246 mm |
| Paroi intérieure | 78 mm |
| Paroi extérieure | 26 mm |

Composants

| | |
|---------------------------|------------------|
| Aluminium (recycl. 85%) | 0.84 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%) | 1.1 kg/m |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 1.1 kg/m |
| Total | 3.04 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](#)

Coffre représenté : C-L20H30_8-8H_F.png

Option cornière [PDF] : les rails 8H permettent l'ajout du cornière d'étanchéité et de fixation avec la menuiserie. Ces cornières crantées de 40x30 mm sont livrables en paquet de 100 pièces ou insérées dans le coffre.

Finition des parois**Paroi extérieure**

Polystyrène nervuré

**Paroi intérieure**

Polystyrène nervuré

