

Référence : C-L20H30 8-8H+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/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

Coffre modèle Demi-Linteau

Adapté aux fermetures "bloc-baie" qui combinent fenêtre et volet dans un seul ensemble.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.

Longueur maximale : 400 cm de tableau (419 cm hors tout).

Conditionnement : paquet de 40 (ou 30) coffres de 6 ml.

Type L20H30

Ref. rail extérieur 827

Ref. rail intérieur 8H

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-L20

Certification [CSTB 16-23-796 \[PDF\]](#)

Conductivité thermique U = nan W/m².K

Résistance thermique* R = nan 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 2.8 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) -

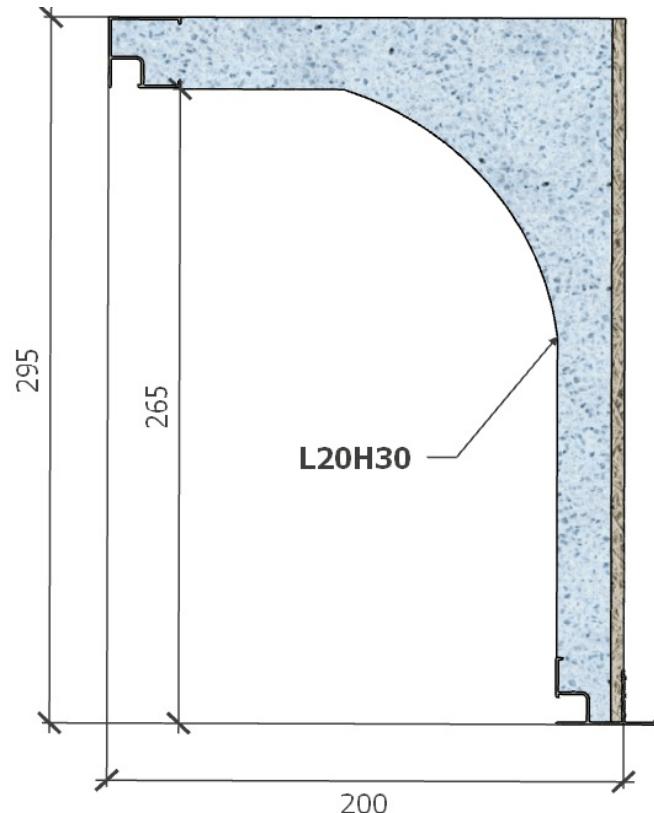
Dimensions du coffre

| | |
|------------------|--------|
| Largeur | 200 mm |
| Hauteur | 295 mm |
| Tunnel | 174 mm |
| Paroi intérieure | - mm |
| Paroi extérieure | 26 mm |

Composants

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Fibre bois-ciment | 1.19 kg/m |
| Aluminium (recycl. 85%) | 0.56 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%) | 0.61 kg/m |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.45 kg/m |
| Total | 2.8 kg/m |

L20H30



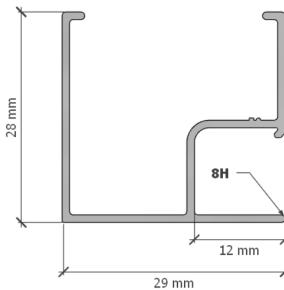
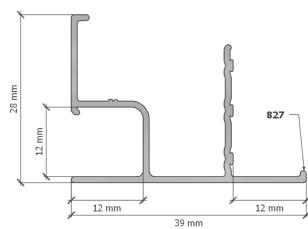
Finition des parois

Paroi extérieure
Fibre bois-ciment

Paroi intérieure
Non applicable



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](#)