

## Référence : C-L20H30 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/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 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/m<sup>2</sup>.K

Résistance thermique\* R = nan 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 1.61 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>) -

## Dimensions du coffre

Largeur 200 mm

Hauteur 295 mm

Tunnel 174 mm

Paroi intérieure - mm

Paroi extérieure 26 mm

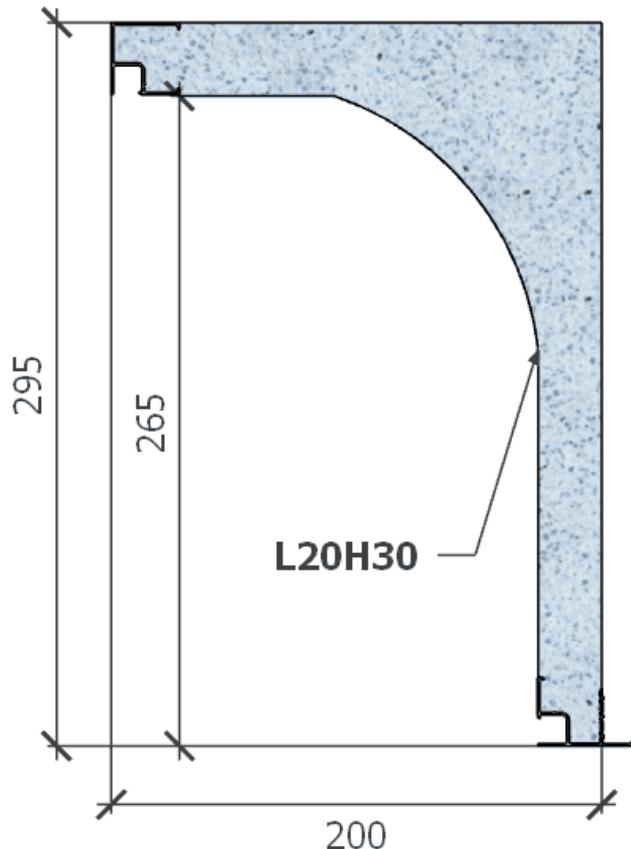
## Composants

Aluminium (recycl. 85%) 0.56 kg/m

Acier (recycl. 96.5%) 0.61 kg/m

Polystyrène (recycl. 10%) 0.45 kg/m

**Total 1.61 kg/m**



## Finition des parois

## Paroi extérieure

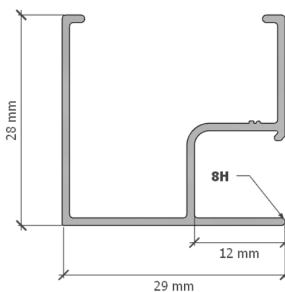
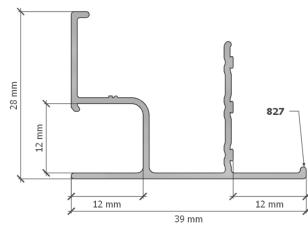
Polystyrène nervuré bleu

## 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](#)