

**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/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.

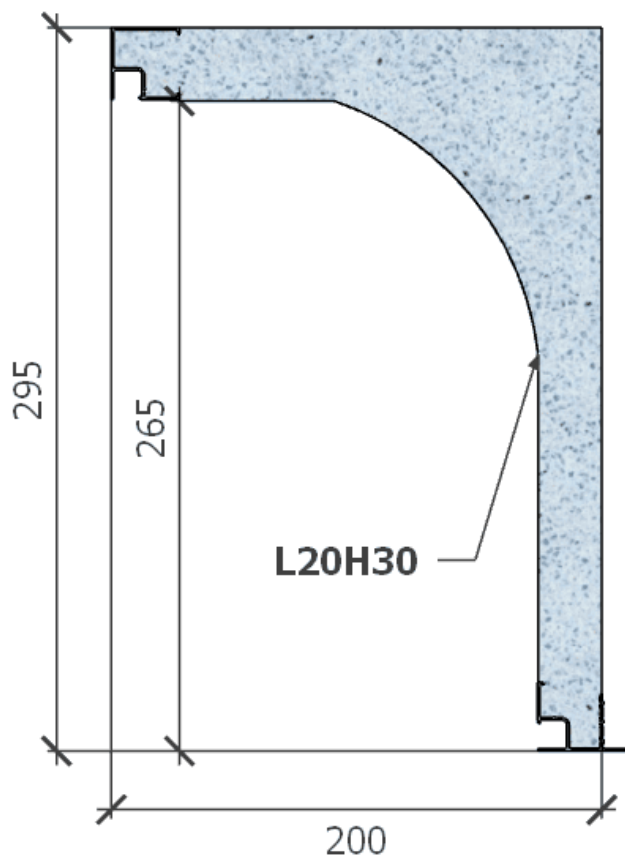
|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Type  | L20H30                               |
| Ref. rail extérieur   | 827                                  |
| Ref. rail intérieur   | 8H                                   |
| Couleur   | Polystyrène de couleur bleue         |
| Joue compatible   | J-L20                                |
| Certification   | <a href="#">CSTB 16-23-796 [PDF]</a> |
| Conductivité thermique  | $U = \text{nan W/m}^2.K$             |
| Résistance thermique*   | $R = \text{nan m}^2.K/W$             |
| (*) R : résistance thermique ( $\text{m}^2.K/W$ ) prenant compte un coefficient $\lambda$ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15. |                                      |
| Poid  | 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 ( $D_{nW}$ )   | -                                    |

**Dimensions du coffre**

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

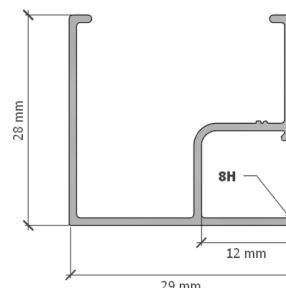
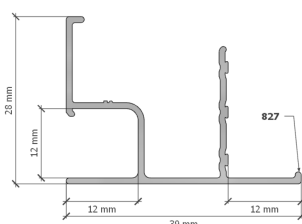
**Composants**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Aluminium (recycl. 85%)   | 0.56 kg/m        |
| Acier (recycl. 96.5%)     | 0.61 kg/m        |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.45 kg/m        |
| <b>Total</b>              | <b>1.61 kg/m</b> |

**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 pause \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)