

Référence : C-L20H30 8-8H+TC

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.

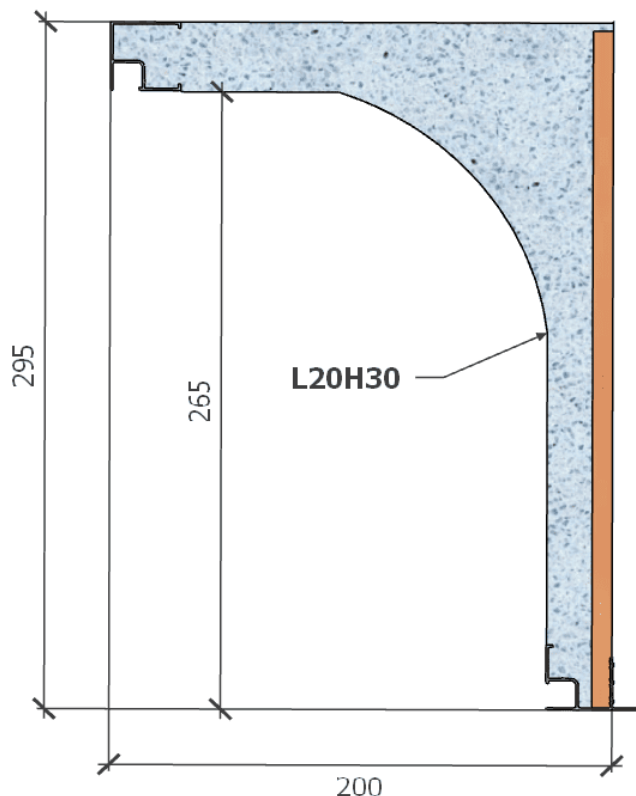
| | |
|---|--------------------------------------|
| Type | L20H30 |
| Ref. rail extérieur | 827 |
| Ref. rail intérieur | 8H |
| Couleur | Polystyrène de couleur bleue |
| Joue compatible | J-L20 |
| Certification | CSTB 16-23-796 [PDF] |
| Conductivité thermique | $U = \text{nan W/m}^2.K$ |
| Résistance thermique* | $R = \text{nan m}^2.K/W$ |
| (*) R : résistance thermique ($\text{m}^2.K/W$) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15. | |
| Poid | 5.81 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

| | |
|---------------------------|------------------|
| Brique (terre-cuite) | 4.2 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 | 5.81 kg/m |



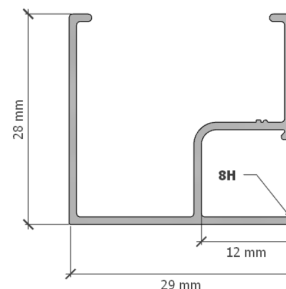
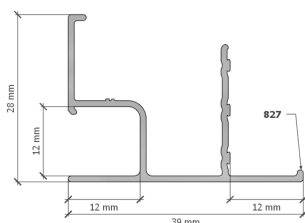
Finition des parois

Paroi extérieure
Brique (terre-cuite)

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](#)