

**Référence : C-L20H30 8F-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/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.

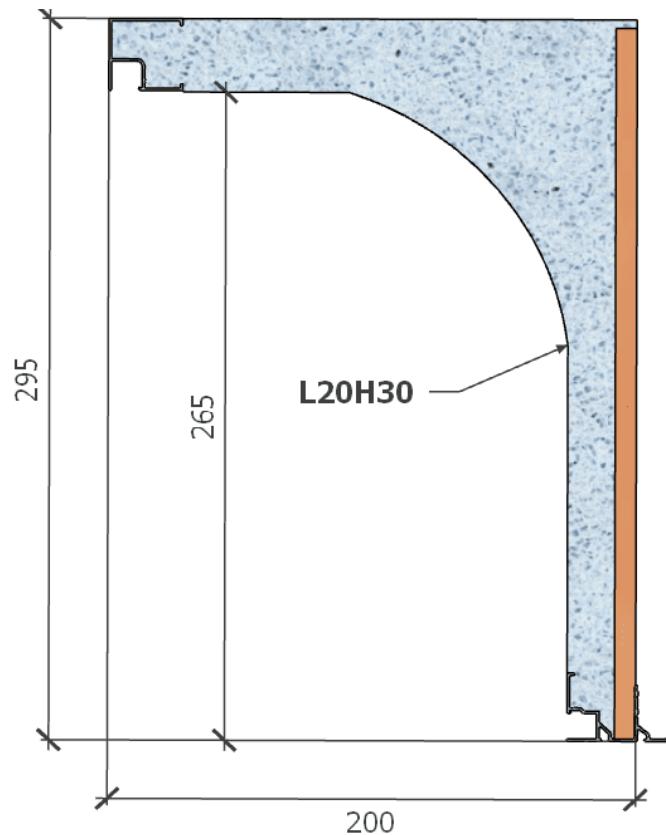
Type	L20H30
Ref. rail extérieur	8F
Ref. rail intérieur	8H
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-L20
Certification	<a href="#">CSTB 16-23-796 [PDF]</a>
Conductivité thermique	U = nan W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = nan m <sup>2</sup> .K/W
(*) R : résistance thermique (m <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	5.84 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

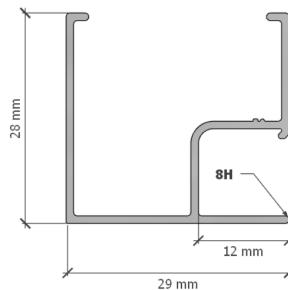
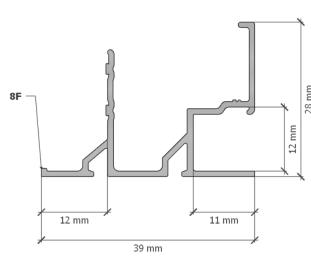
**Composants**

Brique (terre-cuite)	4.2 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.58 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.61 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.45 kg/m
<b>Total</b>	<b>5.84 kg/m</b>

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