

### Référence : C-L20H30 8-8H+E

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.

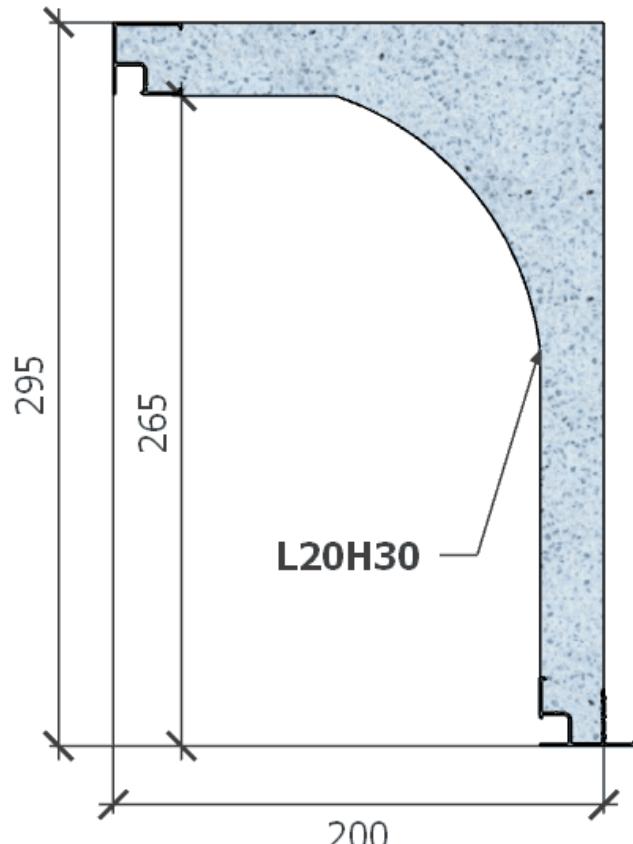
Type	L20H30
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8H
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-L20
Certification	<a href="#">CSTB 16-23-796 [PDF]</a>
Conductivité thermique	U = nan W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = nan m <sup>2</sup> .K/W
(*) R : résistance thermique (m <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.	
Poid	2.01 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

Primaire d'accroche	0.4 kg/m
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>2.01 kg/m</b>



#### Finition des parois

##### Paroi extérieure

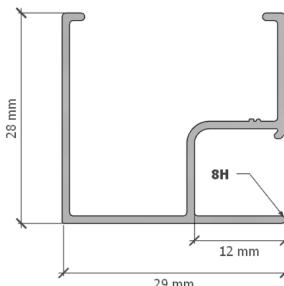
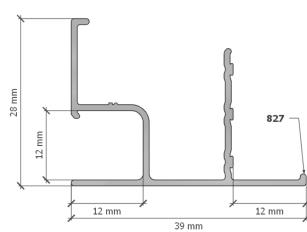
Primaire d'accroche



##### 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](#)