

Référence : C-L20H30 8F-8H+F

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.

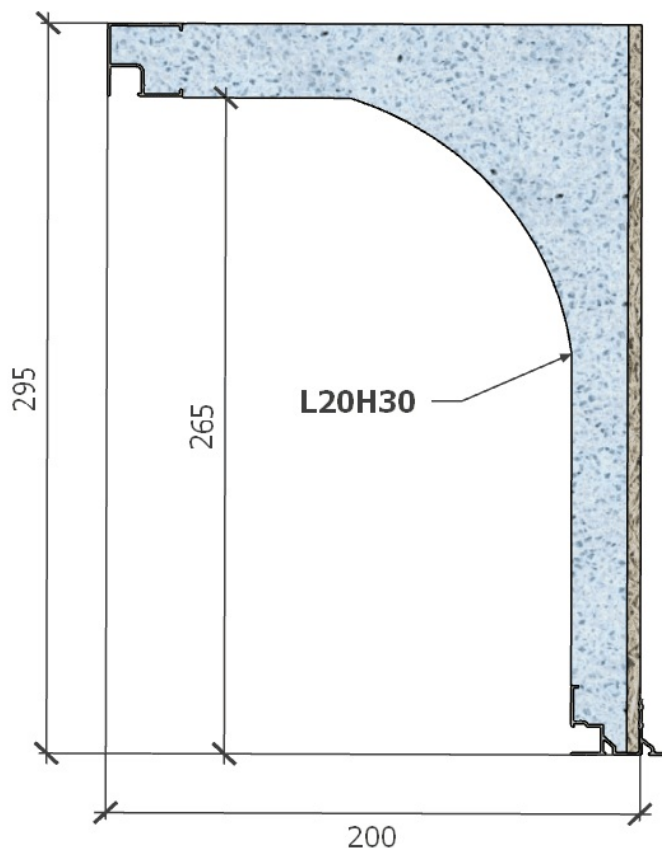
Type	L20H30
Ref. rail extérieur	8F
Ref. rail intérieur	8H
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-L20
Certification	CSTB 16-23-796 [PDF]
Conductivité thermique	$U = \text{nan W/m}^2.K$
Résistance thermique*	$R = \text{nan m}^2.K/W$
(*) R : résistance thermique ($\text{m}^2.K/W$) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.	
Poid	2.83 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

Fibre bois-ciment	1.19 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.58 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.61 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.45 kg/m
Total	2.83 kg/m



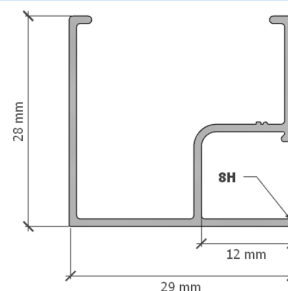
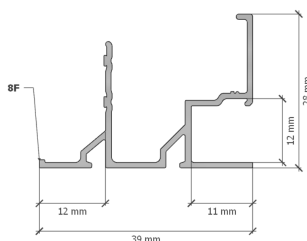
Finition des parois

Paroi extérieure
Fibre bois-ciment

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](#)