

**Référence : C-28H29 8-8E F-NB**

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 Traditionnel.** Ce coffre est le plus économique et offre de bonnes performances. Le coffre est certifié par Avis Technique auprès du CSTB.

Type	28H29
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8E
Finition	Fibre bois-ciment
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-28
Certification	CSTB 16-11-634
Conductivité thermique	U = 1.56 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = 0.64 m <sup>2</sup> .K/W

(\* ) R : résistance thermique (m<sup>2</sup>.K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 W/m.K après application d'un coefficient de sécurité de 1,15.

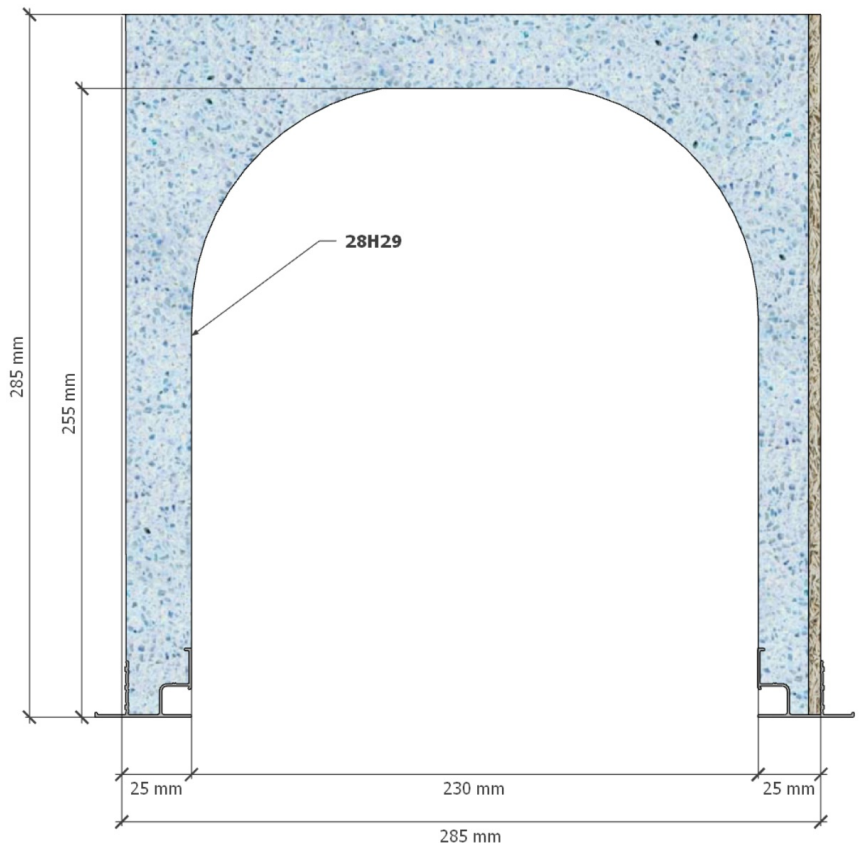
Poid	3.17 kg/m
Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13501)
Perméabilité à l'air	Classe c*3
Perf. Acoustique (Dn <sub>W</sub> )	49 dB

**Composants**

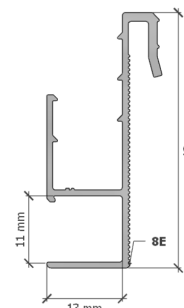
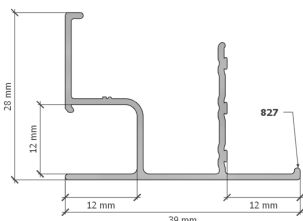
Aluminium (recycl. 85%)	0.6 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.66 kg/m
Fibre bois-ciment	1.15 kg/m
Total	3.17 kg/m

**Finition (Fibre bois-ciment)****Dimensions du coffre**

Largeur	278 mm
Hauteur	285 mm
Tunnel	230 mm
Paroi intérieure	24 mm
Paroi extérieure	24 mm



Coffre représenté : C-28H29 8-8 F-NB

**Schéma des rails**

English version:

[https://fixolite.eu/doc/C-28H29\\_8-8E\\_F-NB.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-28H29_8-8E_F-NB.en.pdf)


Version française:

[https://fixolite.eu/doc/C-28H29\\_8-8E\\_F-NB.fr.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-28H29_8-8E_F-NB.fr.pdf)