

**Référence : C-31S30 8-8R 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 Haute Isolation.** Ce coffre à haute isolation est aujourd'hui le plus performant des coffres linteaux et est particulièrement adapté aux exigences thermiques du marché.

Type	31S30
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8R
Finition	Fibre bois-ciment
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-30
Certification	CSTB 16-11-634
Conductivité thermique	U = 1.1 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = 0.91 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.

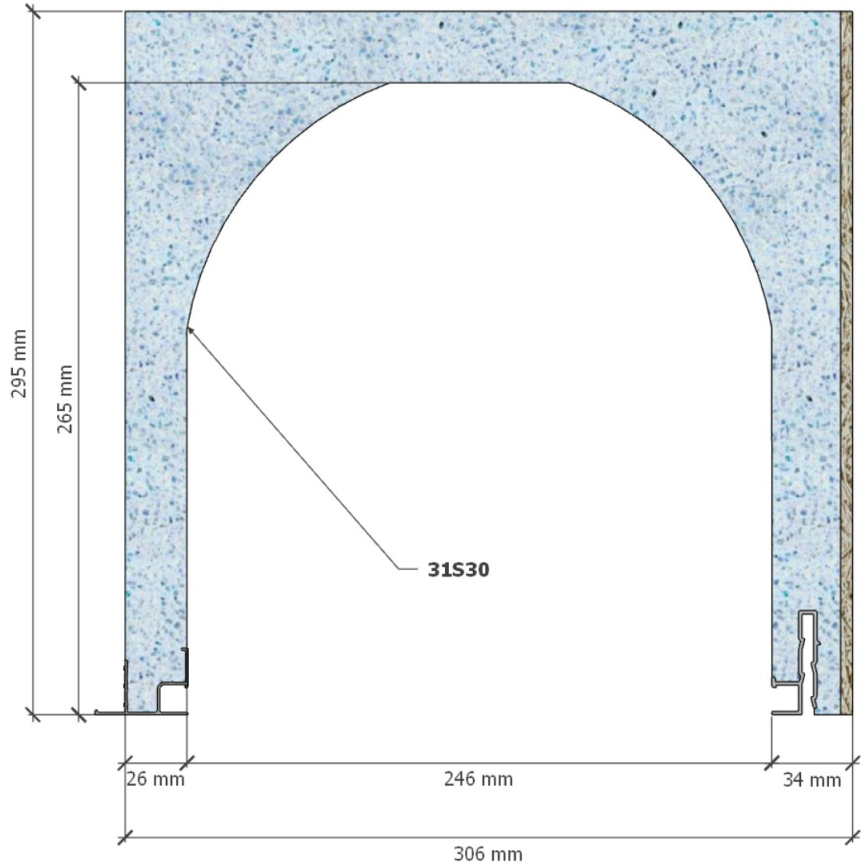
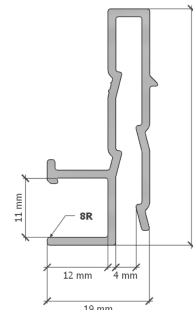
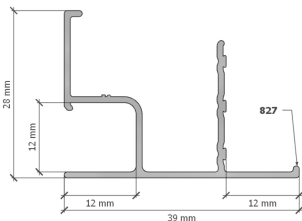
Poid	3.68 kg/m
Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13501)
Perméabilité à l'air	Classe c*3
Perf. Acoustique (Dn <sub>W</sub> )	55 dB

**Composants**

Aluminium (recycl. 85%)	0.78 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.95 kg/m
Fibre bois-ciment	1.19 kg/m
Total	3.68 kg/m

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

Largeur	306 mm
Hauteur	295 mm
Tunnel	246 mm
Paroi intérieure	34 mm
Paroi extérieure	26 mm

**Schéma des rails****English version:**

[https://fixolite.eu/doc/C-31S30\\_8-8R\\_F-NB.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-31S30_8-8R_F-NB.en.pdf)

**Version française:**

[https://fixolite.eu/doc/C-31S30\\_8-8R\\_F-NB.fr.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-31S30_8-8R_F-NB.fr.pdf)