

**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
-----------------------	-----------

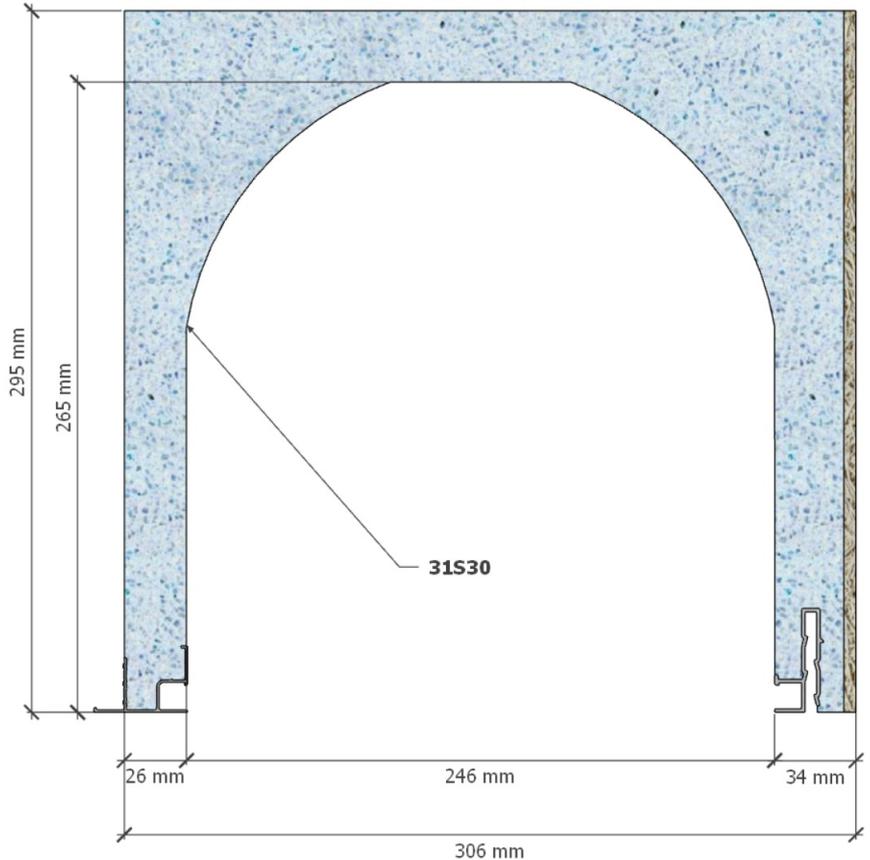
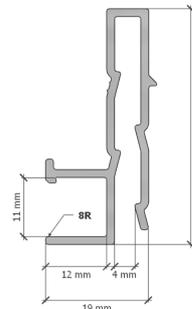
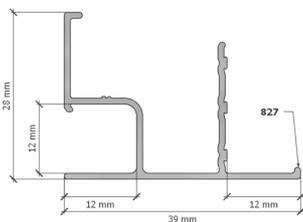
Polystyrène (recycl. 10%)	0.95 kg/m
---------------------------	-----------

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)