

**Référence : C-28H30 5-5 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 28H30

Ref. rail extérieur 5

Ref. rail intérieur 5

Finition Polystyrène nervuré

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-28

Certification **CSTB 16-11-634**

Conductivité thermique  $U = 1.56 \text{ W/m}^2.\text{K}$

Résistance thermique\*  $R = 0.64 \text{ m}^2.\text{K/W}$

(\*) 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 2.09 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%) 0.67 kg/m

Acier (recycl. 96.5%) 0.76 kg/m

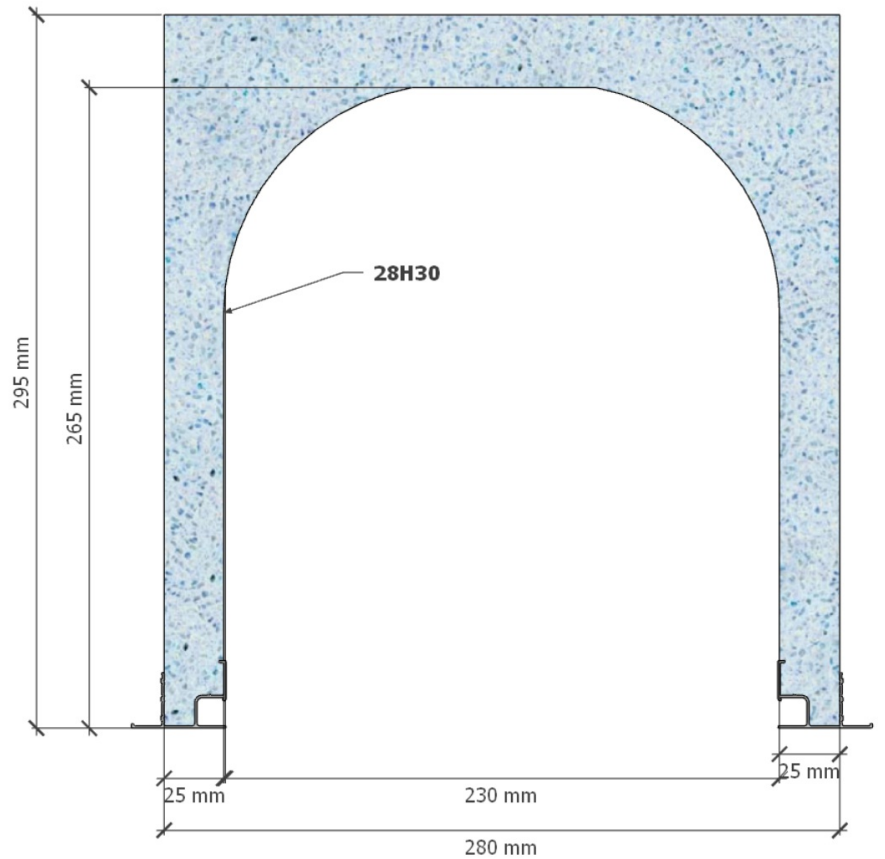
Polystyrène (recycl. 10%) 0.66 kg/m

- 0.0 kg/m

Total 2.09 kg/m

**Finition (Polystyrène nervuré)****Dimensions du coffre**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Largeur          | 278 mm |
| Hauteur          | 295 mm |
| Tunnel           | 230 mm |
| Paroi intérieure | 24 mm  |
| Paroi extérieure | 24 mm  |



Coffre représenté : C-28H30 8-8 NB

**Schéma des rails**

English version:

[https://fixolite.eu/doc/C-28H30\\_5-5\\_NB.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-28H30_5-5_NB.en.pdf)



Version française:

[https://fixolite.eu/doc/C-28H30\\_5-5\\_NB.fr.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-28H30_5-5_NB.fr.pdf)

2024-04 • **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.