

**Référence : C-25H25 830-830 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                   | 25H25                             |
| Ref. rail extérieur    | 830                               |
| Ref. rail intérieur    | 830                               |
| Finition               | Fibre bois-ciment                 |
| Couleur                | Polystyrène de couleur bleue      |
| Joue compatible        | J-25                              |
| Certification          | <a href="#">CSTB 16-11-634</a>    |
| Conductivité thermique | $U = 1.49 \text{ W/m}^2.\text{K}$ |
| Résistance thermique*  | $R = 0.67 \text{ m}^2.\text{K/W}$ |

(\* ) 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.

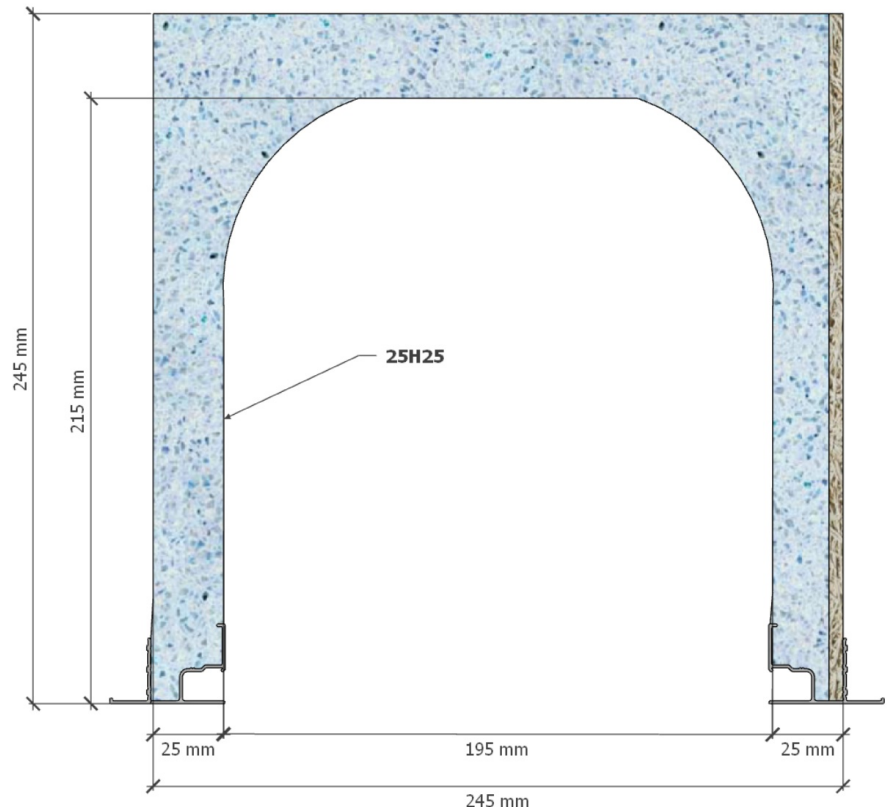
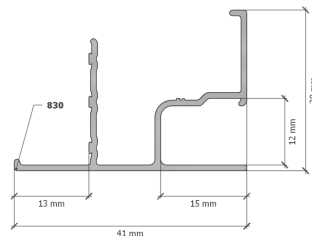
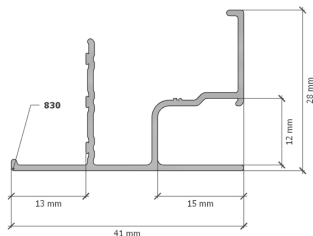
|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Poid                                | 2.83 kg/m                         |
| Réaction au feu                     | class E (EN ISO 11925-2/EN 13501) |
| Perméabilité à l'air                | Classe c*3                        |
| Perf. Acoustique (Dn <sub>W</sub> ) | 49 dB                             |

**Composants**

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Aluminium (recycl. 85%)   | 0.59 kg/m |
| Acier (recycl. 96.5%)     | 0.72 kg/m |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.55 kg/m |
| Fibre bois-ciment         | 0.97 kg/m |
| Total                     | 2.83 kg/m |

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

|                  |        |
|------------------|--------|
| Largeur          | 245 mm |
| Hauteur          | 245 mm |
| Tunnel           | 196 mm |
| Paroi intérieure | 25 mm  |
| Paroi extérieure | 25 mm  |

**Schéma des rails****English version:**
[https://fixolite.eu/doc/C-25H25\\_830-830\\_F-NB.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-25H25_830-830_F-NB.en.pdf)
**Version française:**
[https://fixolite.eu/doc/C-25H25\\_830-830\\_F-NB.fr.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-25H25_830-830_F-NB.fr.pdf)