

## Référence : C-28H29 830-8+F

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

Solution la plus économique, offrant néanmoins de bonnes performances.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.  
Longueur maximale : 160 cm de tableau (184 cm hors tout).  
Conditionnement : paquet de 28 (ou 56) coffres de 6 ml.

Type 28H29

Ref. rail extérieur 830

Ref. rail intérieur 827

Couleur Polystyrène de couleur bleue

Joue compatible J-28

Certification [CSTB 16-11-634 \[PDF\]](#)

Conductivité thermique U = 0.9 W/m<sup>2</sup>.K

Résistance thermique\* R = 1.11 m<sup>2</sup>.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.

Poids 3.15 kg/m

Réaction au feu class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)

Perméabilité à l'air Classe c\*3

Perf. Acoustique (Dn<sub>W</sub>) 49 dB

## Dimensions du coffre

Largeur 280 mm

Hauteur 285 mm

Tunnel 230 mm

Paroi intérieure 25 mm

Paroi extérieure 25 mm

## Composants

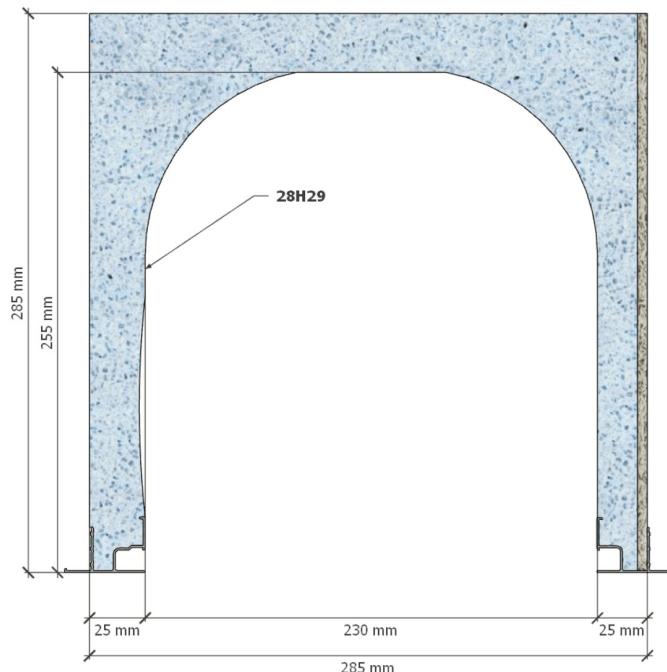
Fibre bois-ciment 1.15 kg/m

Aluminium (recycl. 85%) 0.58 kg/m

Acier (recycl. 96.5%) 0.76 kg/m

Polystyrène (recycl. 10%) 0.66 kg/m

**Total** **3.15 kg/m**



## Finition des parois

## Paroi extérieure

Fibre bois-ciment

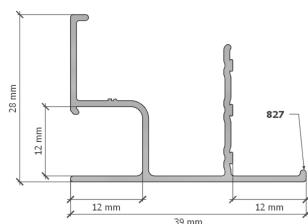
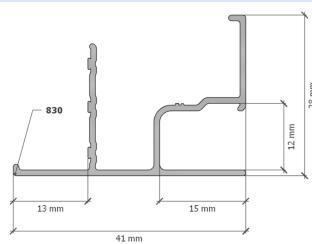


## Paroi intérieure

Polystyrène nervuré bleu



## Schéma des rails



English



Français



**2025-11 • 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.

Consultez notre [notice de pause \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)