

**Référence : C-22H25 8-8**

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.

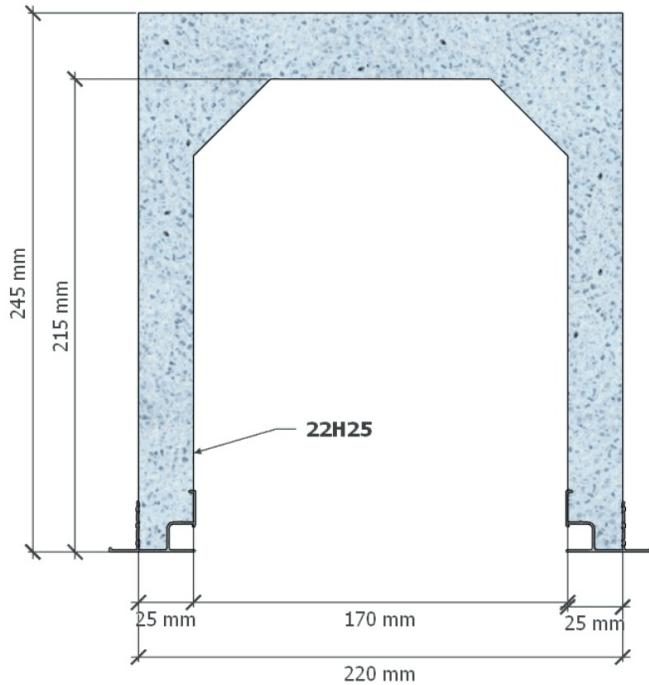
Type	22H25
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	827
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-22
Certification	<a href="#">CSTB 16-11-634 [PDF]</a>
Conductivité thermique	U = 1.0 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = 1.0 m <sup>2</sup> .K/W
(*) R : résistance thermique (m <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.	
Poids	1.8 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	220 mm
Hauteur	245 mm
Tunnel	170 mm
Paroi intérieure	25 mm
Paroi extérieure	25 mm

**Composants**

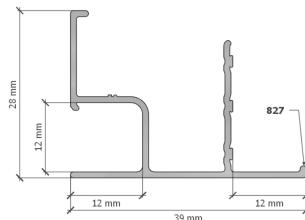
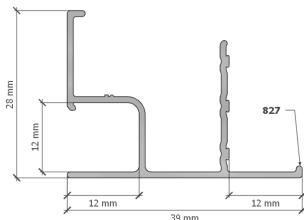
Aluminium (recycl. 85%)	0.57 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.72 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.5 kg/m
<b>Total</b>	<b>1.8 kg/m</b>

**Finition des parois**

**Paroi extérieure**  
Polystyrène nervuré bleu



**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 pose \[PDF\]](#) et [documentation générale](#)