

#### Référence : C-22H25 1-1

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	22H25
Ref. rail extérieur	1
Ref. rail intérieur	1
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-22
Certification	<a href="#">CSTB 16-11-634 [PDF]</a>
Conductivité thermique	U = 1.49 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = 0.67 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.

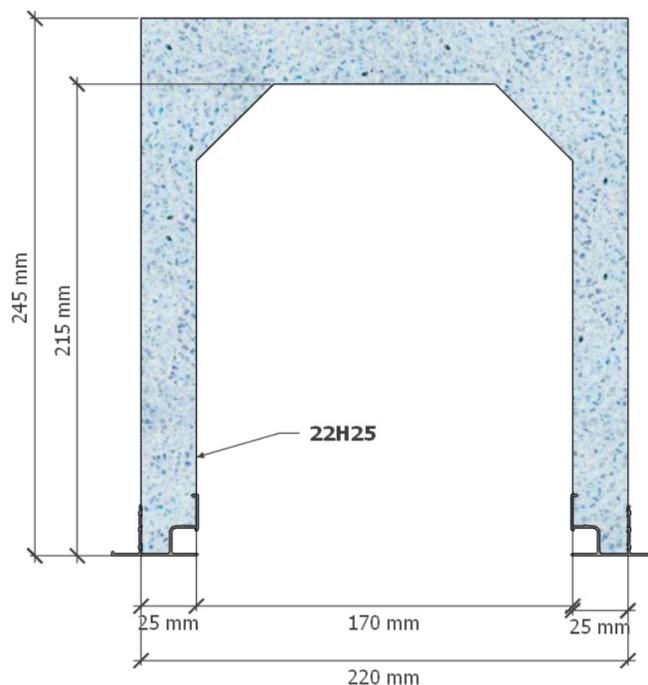
Poid	1.69 kg/m
Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Perméabilité à l'air	Classe c*3
Perf. Acoustique (Dn <sub>W</sub> )	49 dB

#### Dimensions du coffre

Largeur	220 mm
Hauteur	245 mm
Tunnel	170 mm
Paroi intérieure	25 mm
Paroi extérieure	25 mm

#### Composants

Aluminium (recycl. 85%)	0.47 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.72 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.5 kg/m
<b>Total</b>	<b>1.69 kg/m</b>



Coffre représenté : C-22H25 8-8

#### Finition des parois

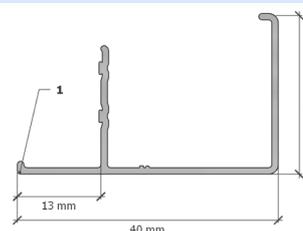
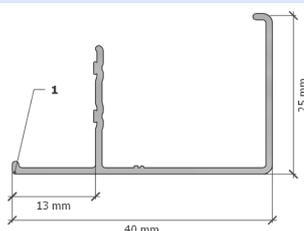
**Paroi extérieure**  
Polystyrène nervuré



**Paroi intérieure**  
Polystyrène nervuré



#### Schéma des rails



English



Français



**2024-12 • 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](#)