

**Référence : C-22H25 1-1 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	22H25
Ref. rail extérieur	1
Ref. rail intérieur	1
Finition	Polystyrène nervuré
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-22
Certification	CSTB 16-11-634
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

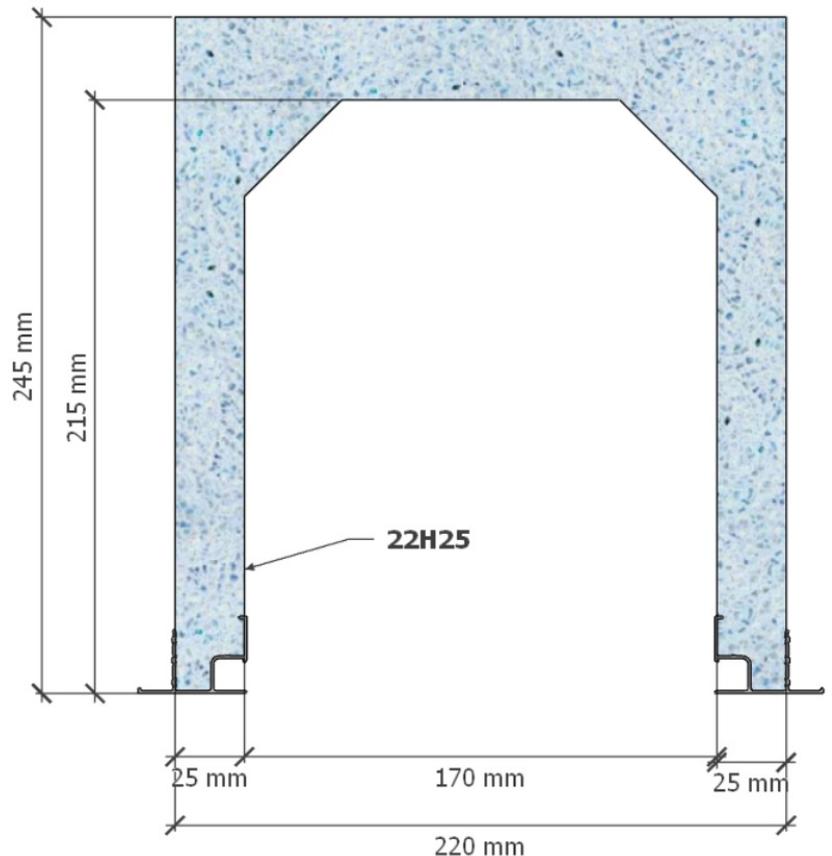
**Composants**

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

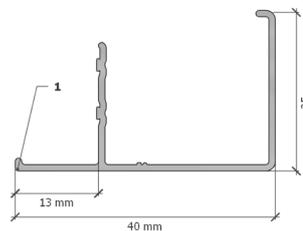
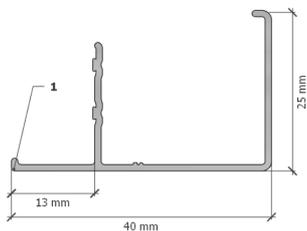
**Finition (Polystyrène nervuré)**

**Dimensions du coffre**

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



Coffre représenté : C-22H25 8-8 NB

**Schéma des rails**

**English version:**  
[https://fixolite.eu/doc/C-22H25\\_1-1\\_NB.en.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-22H25_1-1_NB.en.pdf)

**Version française:**  
[https://fixolite.eu/doc/C-22H25\\_1-1\\_NB.fr.pdf](https://fixolite.eu/doc/C-22H25_1-1_NB.fr.pdf)