FIXOLITE USINES S.A.
rue Vandervelde 170
6230 Thiméon, Belgique

www.fixolite.be
Tél. : +32 71 25 87 90
Courriel : info@fixolite.be
TVA : BE0401.648.294

FICHE PRODUIT
C-22H25 1-1

CSTB AVIS TECHNIQUE CC FAT

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/m³) 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.

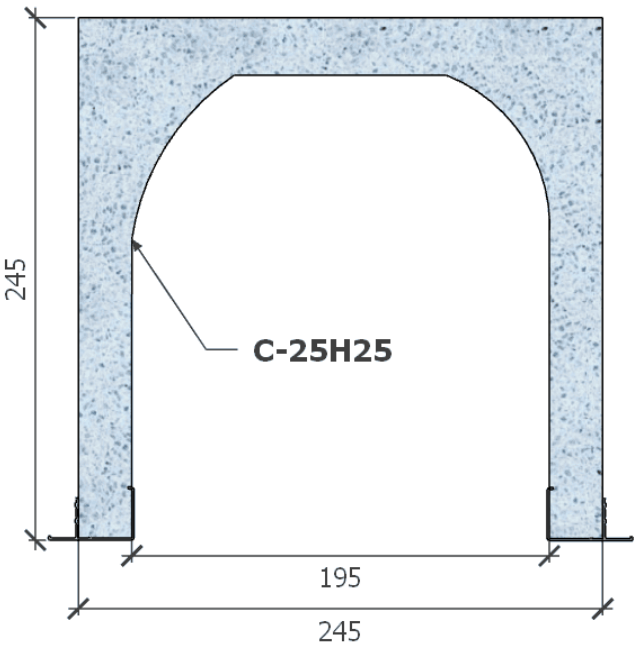
Type	22H25
Ref. rail extérieur	1
Ref. rail intérieur	1
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-22
Certification	CSTB 16-11-634 **[PDF]**
Conductivité thermique	U = 1.0 W/m².K
Résistance thermique*	R = 1.0 m².K/W
(*) R : résistance thermique (m².K/W) prenant compte un coefficient λ de 0,0374 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_W)	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
Total	**1.69 kg/m**



Finition des parois

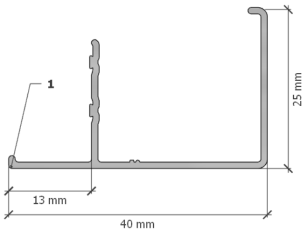
Paroi extérieure
Polystyrène nervuré bleu

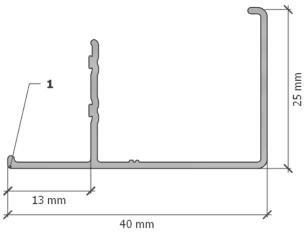


Paroi intérieure
Polystyrène nervuré bleu



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 pause **[PDF]** et documentation générale