

### Référence : C-28S29 8-8E+TC

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 Haute Isolation

Le plus performant de la gamme pour répondre aux exigences thermiques élevées.

Certifié par un Avis Technique du CSTB.

Longueur maximale : 160 cm de tableau (184 cm hors tout).

Conditionnement : paquet de 28 (ou 24) coffres de 6 ml.

Type	28S29
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8E
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-28
Certification	<a href="#">CSTB 16-11-634 [PDF]</a>
Conductivité thermique	U = 0.7 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = 1.43 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	6.24 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> )	55 dB

#### Dimensions du coffre

Largeur	280 mm
Hauteur	285 mm
Tunnel	222 mm
Paroi intérieure	33 mm
Paroi extérieure	25 mm

#### Composants

Brique (terre-cuite)	4.06 kg/m
Aluminium (recycl. 85%)	0.6 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	0.76 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.82 kg/m
<b>Total</b>	<b>6.24 kg/m</b>

#### Finition des parois

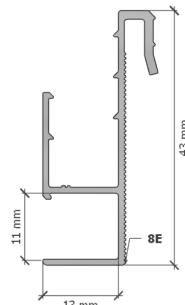
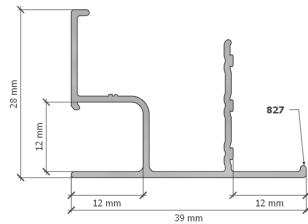
**Paroi extérieure**  
Brique (terre-cuite)



**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](#)