

#### Référence : C-35H30 8-8H

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	35H30
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	8H
Couleur	Polystyrène de couleur bleue
Joue compatible	J-35
Certification	CSTB 16-11-634
Conductivité thermique	U = 1.33 W/m <sup>2</sup> .K
Résistance thermique*	R = 0.75 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.

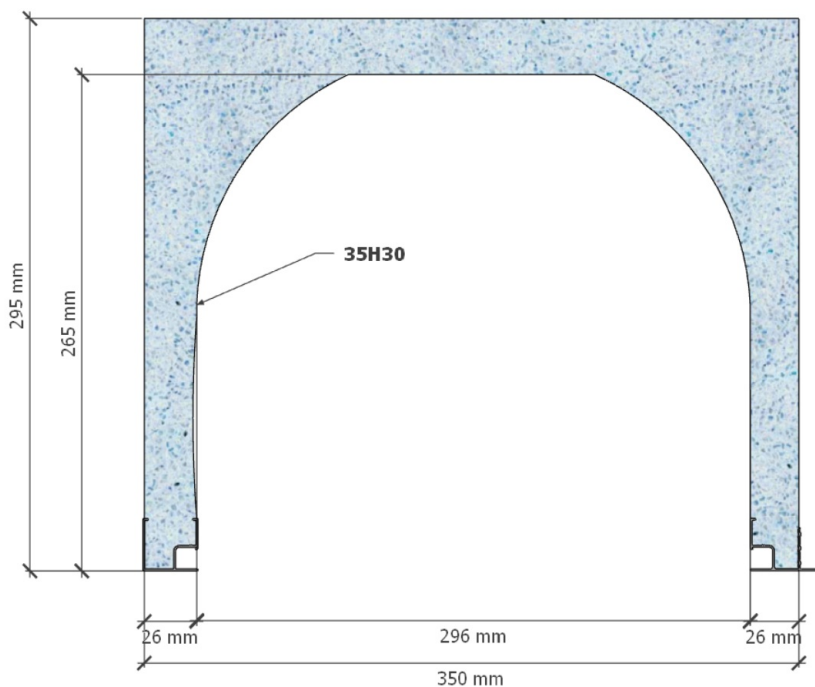
Poid	2.45 kg/m
Réaction au feu	class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501)
Perméabilité à l'air	Classe c*3
Perf. Acoustique (Dn <sub>w</sub> )	49 dB

#### Dimensions du coffre

Largeur	350 mm
Hauteur	295 mm
Tunnel	296 mm
Paroi intérieure	28 mm
Paroi extérieure	26 mm

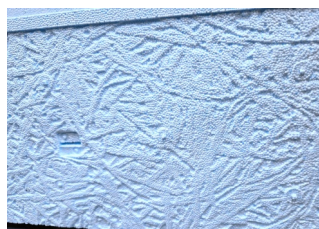
#### Composants

Aluminium (recycl. 85%)	0.56 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	1.1 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	0.8 kg/m
<b>Total</b>	<b>2.45 kg/m</b>



#### Finition des parois

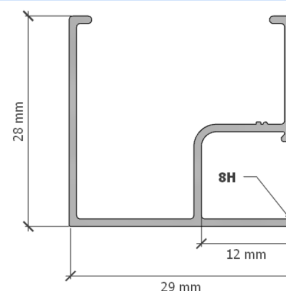
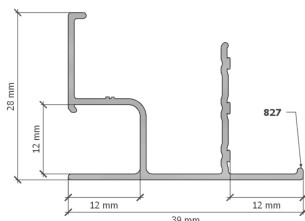
**Paroi extérieure**  
Polystyrène structuré



**Paroi intérieure**  
Polystyrène structuré



#### Schéma des rails



English version

Version française



**2024-04 • 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.