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-BSO28H32 8-FX-28FR

Référence : C-BSO28H32 8-FX-28FR

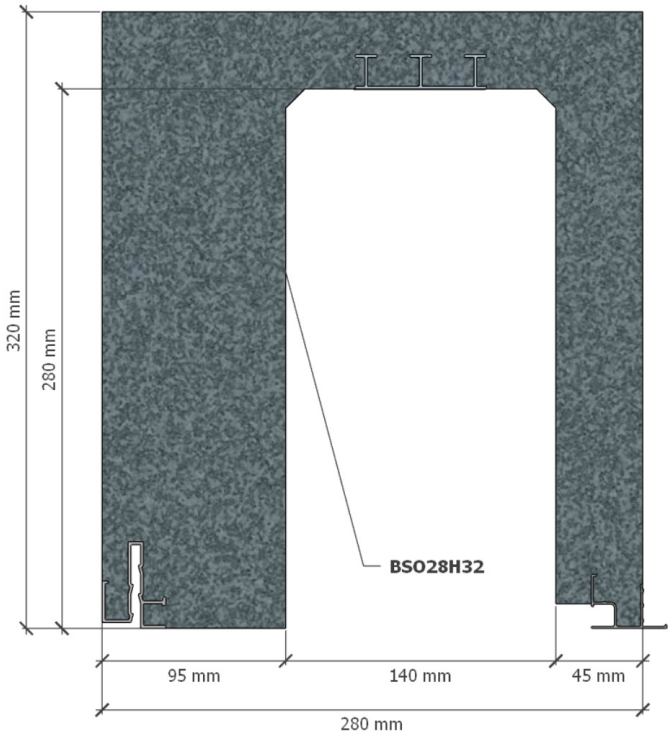
Le caisson Fixolite est un coffre linteau de 6 m de long préfabriqué destiné à recevoir une fermeture (volet roulant, BSO...). Le coffre est constitué d'une coque en polystyrène expansé ignifugé (densité de 30 kg/m³) en forme de U inversé et renforcé d'un treillis en acier. Les parois latérales sont équipées de rail en aluminium.

Coffre modèle BSO (Brise Soleil Orientable). Ce coffre est spécialement adapté pour les BSO. Son pan coupé permet de recevoir les BSO les plus volumineux et de le fixer sur son rail central. Le coffre est certifié par Avis Technique auprès du CSTB.

Type	BSO28H32
Ref. rail extérieur	827
Ref. rail intérieur	28FR
Couleur	Polystyrène graphité gris
Joue compatible	J-BSO
Certification	CSTB 16-11-634 **[PDF]**
Conductivité thermique	U = 0.39 W/m².K
Résistance thermique*	R = 2.54 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	4.09 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)	55 dB

Dimensions du coffre	
Largeur	280 mm
Hauteur	320 mm
Tunnel	140 mm
Paroi intérieure	95 mm
Paroi extérieure	45 mm

Composants	
Aluminium (recycl. 85%)	1.48 kg/m
Acier (recycl. 96.5%)	1.1 kg/m
Polystyrène (recycl. 10%)	1.51 kg/m
Total	**4.09 kg/m**

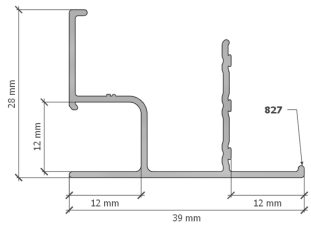


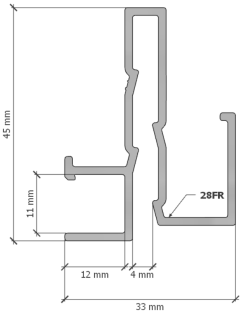
Finition des parois

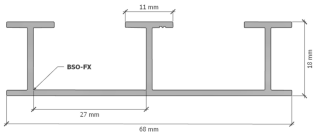
Paroi extérieure
Polystyrène structuré

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