

COFFRES TUNNEL HAUTE ISOLATION (HI)



FICHE PRODUIT

L'EXCELLENCE THERMIQUE

La solution certifiée pour les exigences énergétiques les plus strictes.

Maximisez la performance énergétique de votre bâtiment. Grâce à sa conception en polystyrène haute densité et ses parois plus épaisses, notre coffre HI garantit une excellente isolation sans pont thermique.

PERFORMANCE CERTIFIÉE

- ✓ Coefficient thermique **R jusqu'à 2.0 m².K/W** (Uc 0.50).
- ✓ Confort acoustique : isolation de 46 à 59 dB.
- ✓ Certification : tous les coffres et accessoires Fixolite sont certifiés par avis technique du CSTB.
- ✓ **Conception Brevetée** : rails aluminium avec rupture de pont thermique et languette d'arrêt d'enduit intégrée.

4 FINITIONS ADAPTABLES À TOUS VOS PROJETS DE FAÇADE



POLYSTYRÈNE NERVURÉ

La solution la plus économique.
Classement au feu M1



FIBRE BOIS-CIMENT

L'accroche d'enduit idéale.
Classement au feu M2



TERRE CUITE

Pour une intégration invisible sous brique.
Classement au feu M0



PRIMAIRE D'ACCROCHE

Gain de temps sur chantier.
Classement au feu M1

R > 2.0 m².K / W

Uc < 0.50

Type	Largeur x Hauteur	Tunnel	R *	Uc	kg/m **
28 S	285 x 280	222	1.4	0.70	2.18
30 S	285 x 300	222	2.0	0.50	2.26
31 S	295 x 306	246	1.4	0.70	2.49

(*) Résistance thermique calculée avec un coefficient λ de 0,0374 W/m.K et un coefficient de sécurité de 1,15.

(**) Le poids peut varier selon les finitions (Terre-cuite + 4.32 kg/m ; fibre : + 1.15 kg/m ; primaire : + 0.17 kg/m).

FIXOLITE

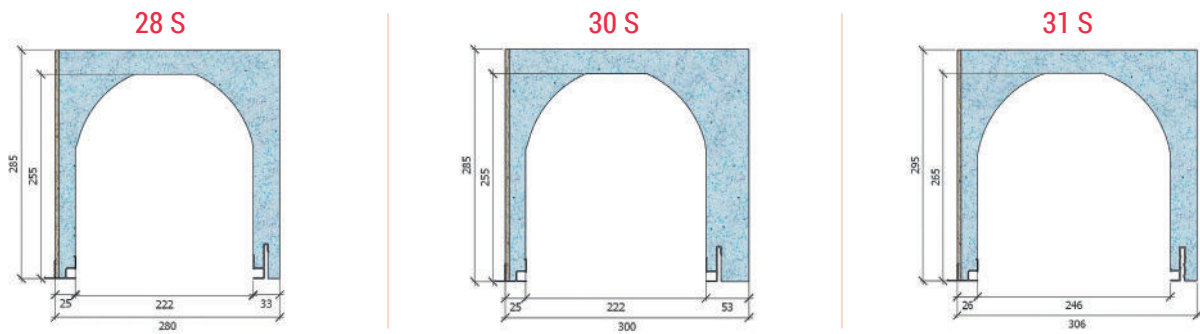
Rue Vandervelde 170
6230 Thiméon - Belgique

+32(0)71 25 87 90
info@fixolite.be

WWW.FIXOLITE.EU

3 TAILLES DE COFFRES

Les plans de coupe des coffres sont représentés avec les profils aluminium les plus courants.

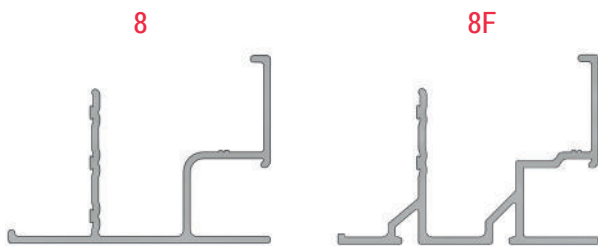


PROFILS ALUMINIUM

Les profils des coffres Fixolite sont en aluminium. Ils permettent l'insertion des joues et des sous-faces.

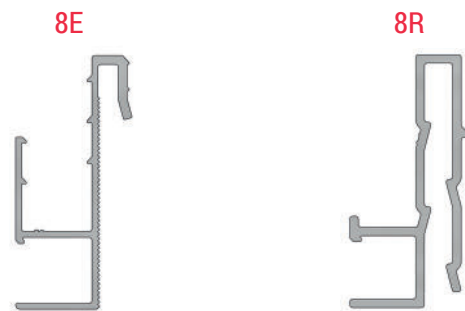
PROFILS EXTÉRIEURS

Côté extérieur, les profils sont munis d'une languette d'arrêt d'enduit.



PROFILS INTÉRIEURS

Côté intérieur, le rail permet la rupture du pont thermique (brevet Fixolite).



JOUES ET ACCESSOIRES



Les joues et supports sont certifiés dans l'Avis Technique du CSTB. L'étanchéité avec le tunnel est parfaite grâce à la lèvres souple, sans nécessité de silicone. La fixation se fait par clipsage, sans vis.

COFFRES 28 S ET 30 S

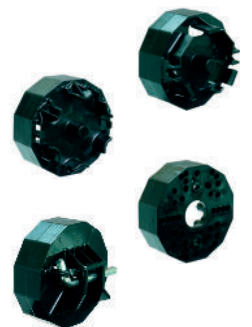
- J-28 C95 B : joue modulable pour support Fixolite. Un support existe pour chaque cas de figure.
- J-28 C95 N : jour universelle (type N) pré-perforée pour accueillir toutes les plaques standard.
- J-28 C95 ZF : joue avec encoche compatible pour supports Zurfluh-Feller.

COFFRES 31 S

- J-30 C95 B : joue modulable pour support Fixolite. Un support existe pour chaque cas de figure.
- J-30 C95 N : jour universelle (type N) pré-perforée pour accueillir toutes les plaques standard.

ACCESSOIRES POUR JOUES

- Supports : les joues (J-28 C95 B ou J-30 C95 B) sont prévues pour l'insertion de supports spécifiques à chaque usage : support pour moteur Somfy (SUP-SOM), Simu (SUP-SIM), Nice (SUP-NIC)... ou pour axes du côté opposé (SUP-CO-U).
- Cale amovible, s'insère dans le talon de la joue pour fixation de sous-face (Ref : A-CALE).



AUTRES ACCESSOIRES

- Cornière : cornière crantée en PVC avec joint souple permet l'étanchéité du coffre avec la traverse haute.
- Sous-face et cache-rails : compatibilité avec les standards assurée.
- Équerres de sous-face sans vis apparente.