

#### Référence : C-R30S29 8-30FR+E

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 Renforcé.** Ce coffre est renforcé par des équerres en acier 3 mm, tous les 1.2 m et est destiné aux ouvertures de plus de 1.6 m. Le coffre est certifié par Avis Technique auprès du CSTB.

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Type                   | R30S29                         |
| Ref. rail extérieur    | 827                            |
| Ref. rail intérieur    | 30FR                           |
| Couleur                | Polystyrène graphité gris      |
| Joue compatible        | J-28                           |
| Certification          | <a href="#">CSTB 16-11-634</a> |
| Conductivité thermique | U = 0.7 W/m <sup>2</sup> .K    |
| Résistance thermique*  | R = 1.42 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.

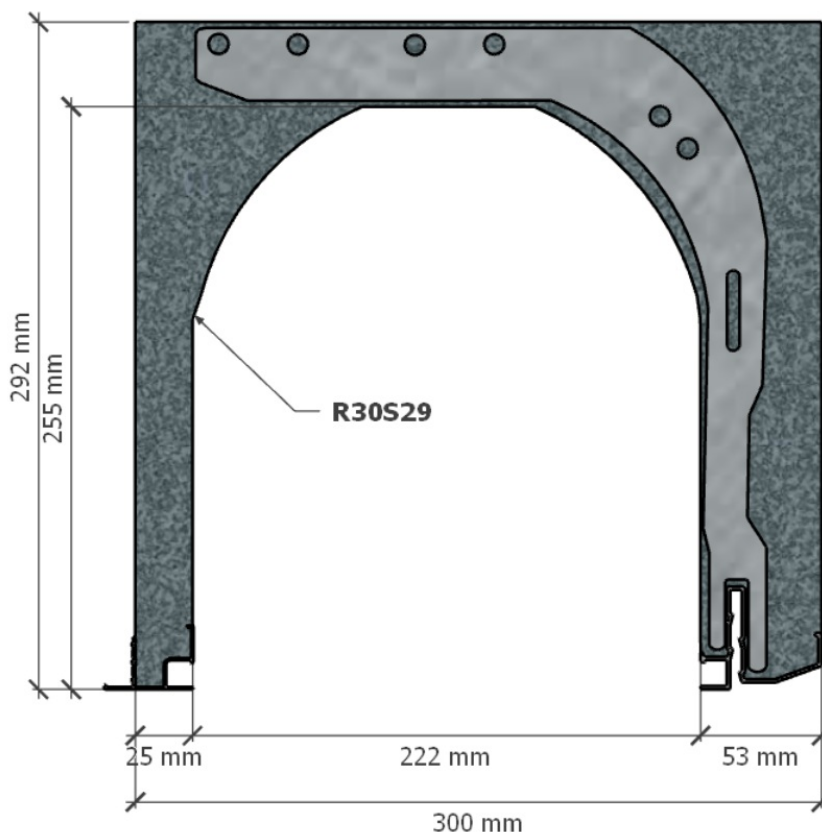
|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Poids                               | 3.3 kg/m                           |
| Réaction au feu                     | class E (EN ISO 11925-2/EN 13 501) |
| Perméabilité à l'air                | Classe c*3                         |
| Perf. Acoustique (Dn <sub>w</sub> ) | 58 dB                              |

#### Dimensions du coffre

|                  |        |
|------------------|--------|
| Largeur          | 300 mm |
| Hauteur          | 292 mm |
| Tunnel           | 222 mm |
| Paroi intérieure | 53 mm  |
| Paroi extérieure | 25 mm  |

#### Composants

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Primaire d'accroche       | 0.4 kg/m        |
| Aluminium (recycl. 85%)   | 0.98 kg/m       |
| Acier (recycl. 96.5%)     | 1.02 kg/m       |
| Polystyrène (recycl. 10%) | 0.9 kg/m        |
| <b>Total</b>              | <b>3.3 kg/m</b> |



Coffre représenté : C-R30S29 8-30FR

#### Finition des parois

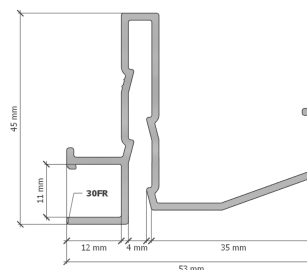
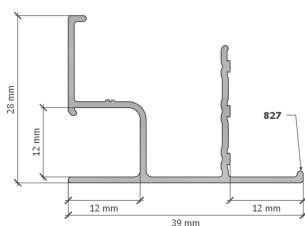
**Paroi extérieure**  
Primaire d'accroche



**Paroi intérieure**  
Polystyrène structuré



#### Schéma des rails



[English version](#)

[Version française](#)



**2024-05 • 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.