

Porte hybride en aluminium/FRP

Special-Lite est le premier à introduire la porte plane en aluminium/FRP en 1981 - notre SL-17

Les portes granuleuse SL-17 de Special-Lite® était originalement conçues pour le marché scolaire afin d'offrir une porte qui aurait une longue vie sans entretien et résistante aux graffitis/égratignures pour des situations exigeantes La porte SL-17 est devenue synonyme de porte d'école. 30+ années plus tard, avec les percées en nouveaux matériaux et technologies, cette porte est sortie des écoles vers plusieurs endroits avec beaucoup de déplacements et d'abus.

Caractéristiques et avantages

- Manufacturé avec des montants et des rails en alliage d'aluminium 6063-T6 extrudé.
- Les montants et les rails se joignent au coin en onglet et des coins renforcés par des barres d'acier galvanisé d'un diamètre de 3/8" (0.95cm).
- Des renforts internes standards et optionnels permettent une adhésion solide pour le matériel exact spécifié.
- Les panneaux sont à feuillure et solidifiés de tous côtés par des réglettes intégrales pleine longueur au bout des montants et des rails pour faire une vraie porte plane.
- Les panneaux Speclite3® ont .120" (0.3cm) d'épaisseur et offrent une résistance aux égratignures, marques et l'estompage et ne rouillera jamais, ne se corroderont, ne craqueront, ne se sépareront, ne pèleront ou ne pourrissent pas.
- Les panneaux sont disponibles en couleurs transparentes standard pour que les égratignures paraissent moins.
- Les couleurs sont disponibles en panneaux peints à texture granuleuse.
- Un noyau d'uréthane coulé en place avec une densité minimale de 5lbs/pied³ (21.77kg/m³).
- Les portes peuvent être acheminées avec le matériel installé, uniquement renforcées ou prêtes pour l'installation.
- Tous les finis anodisés sont de classe I (.7mm).
- Les formes uniques telles que des portes en arches, des tailles non standard, des paires inégales, des monorails découpés des portes coupées ou personnalisées ne sont pas un problème
- Performance thermique - Valeur U/Valeur-R minimale = .29U/3.45R



Au coeur de la force de notre porte se trouve le coeur de la porte

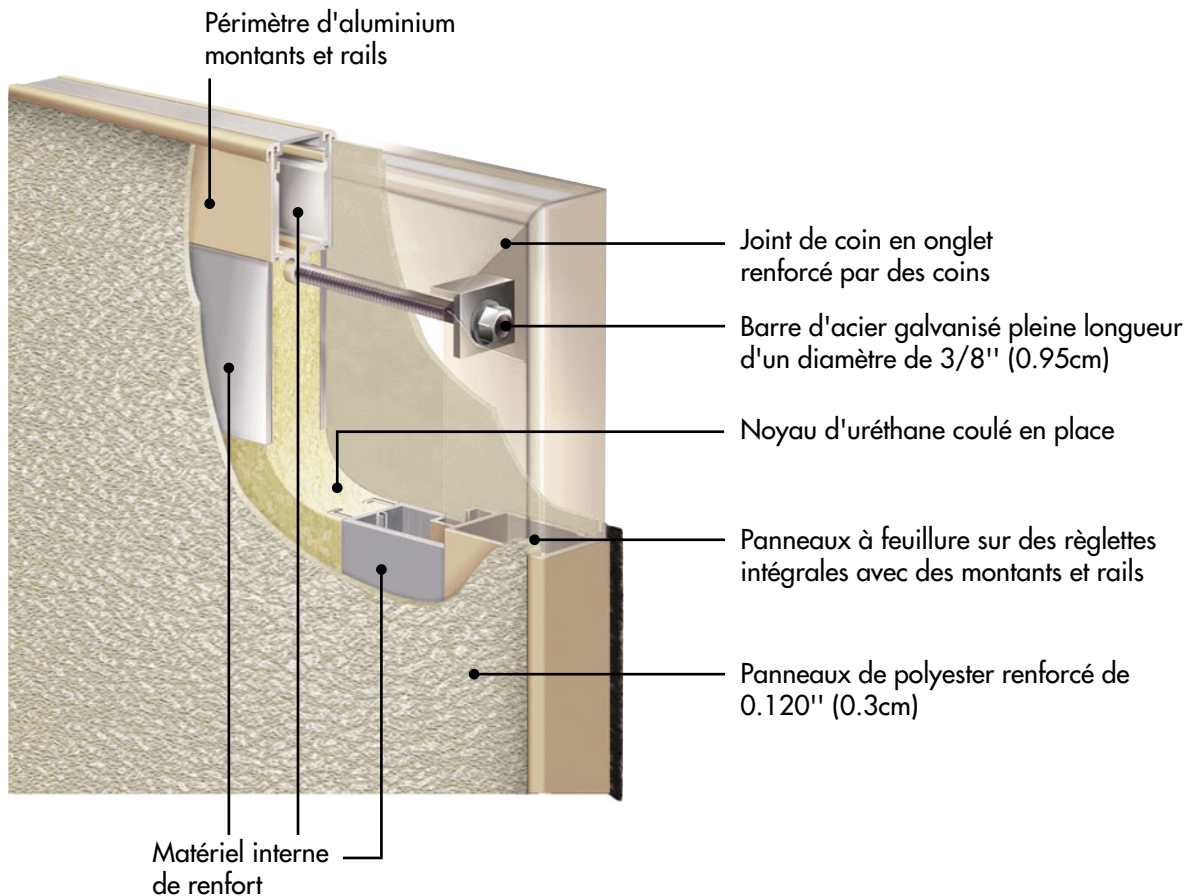
Le noyau d'uréthane coulé en place de nos SL-17 n'est pas qu'un remplissant passif, c'est aussi une composante fonctionnelle qui contribue significativement à la durabilité des portes Special-Lite®. Lorsque la porte est complètement assemblée, le matériel du noyau est injecté avec notre technologie propriétaire d'injection de mousse, assurant un remplissage complet avec une densité minimale de 5lbs/pied³ (21.77kg/m³).

Cette mousse d'uréthane, solide et légère, adhère solidement aux rails, aux montants, aux renforts et aux panneaux pour transformer la porte en un solide, complètement scellé avec une résistance incroyable aux impacts et une flexibilité. Mousse d'uréthane n'absorbera pas ou ne sera pas endommagé par l'eau.

Utilisations commerciales :

Pour les entrées problématiques ou les environnements difficiles, vous ne pouvez pas battre la porte SL-17 ultra-résistante. C'est le premier choix des écoles K-12, des édifices publics, des complexes sportifs, des centres de traitement des eaux et des eaux usées et d'autres environnements qui endommagent et détruisent rapidement des portes moins fortes.

Construction d'une porte SL-17



Special-Lite, Inc.

Boîte postale 6 • Decatur, MI 49045

www.special-lite.com

800.821.6531

Item 1227

5C 10/15 PC



Special-Lite®