

Porte hybride en aluminium/FRP

La SL-20 est aussi résistante que la SL-17 mais avec une apparence plus douce

La porte hybride Special-Lite® SL-20 en FRP/aluminium est forte et esthétiquement plaisante avec son fini FRP à texture exclusive de grès de qualité externe. Assez résistante pour les entrées extérieures très fréquentées, mais aussi assez attrayante pour compléter les espaces internes. La SL-20 a la même construction résistante que la SL-17 pour une longue vie avec peu d'entretien et est disponible en plusieurs couleurs transparentes architecturales. La SL-20 a la même construction résistante que la SL-17 pour une longue vie.

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 ont .120" (0.3cm) d'épaisseur en FRP avec une texture en grès et ne se corroderont, ne craqueront, ne se sépareront, ne pèleront ou ne pourriront pas.
- Les panneaux sont disponibles en couleurs transparentes standard pour que les égratignures paraissent moins (taille max. = 4' x 8' (121.92 x 243.84cm).
- Des couleurs semblables sont disponibles pour les 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, inégales, des portes coupées ou personnalisées ne sont pas un problème.
- Performance thermique - Valeur U/Valeur-R minimale = .29U/3.45Rp



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

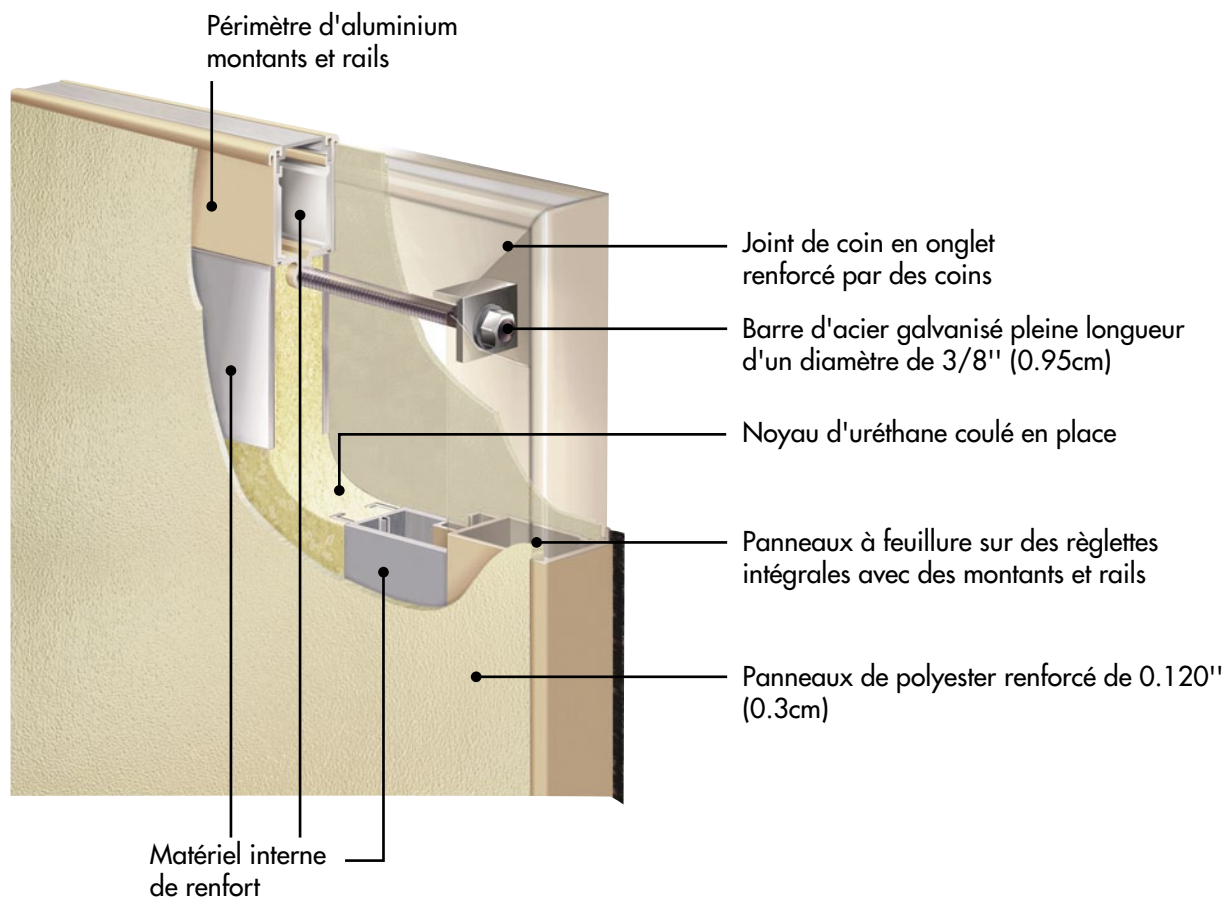
Le noyau d'uréthane coulé en place de nos SL-20 n'est pas qu'un remplissant passif, c'est aussi une composante fonctionnelle qui contribue significativement à la durabilité des portes Special-Lite®. Lorsque la porte est complètement assemblée, le matériel du noyau est injecté avec notre technologie propriétaire 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 :

La SL-20 possède un fini esthétique, à grain fin. Cette porte résiste aux endroits fréquentés, améliore la sécurité et augmente les économies d'énergies. Les genres d'édifices incluent : les édifices publics, les écoles, les universités, les dortoirs, le gouvernement, les restaurants, les hôtels, les établissements de santé, les édifices sportifs et de conditionnement physique.

Construction d'une porte SL-20



Special-Lite, Inc.

Boîte postale 6 • Decatur, MI 49045

www.special-lite.com

800.821.6531

Item 1215-R5

5C 10/15 PC



Special-Lite®