

## Cadres en aluminium

### De meilleurs matériaux et une meilleure construction améliorent la durabilité de nos cadres de porte.

Le cadre de porte est la fondation de toute entrée. Il doit être capable de tenir en place les éléments du système d'entrée pour que la porte et l'équipement fonctionnent normalement sans le besoin d'ajustement ou de réparation constante. Plusieurs problèmes attribués à la porte sont en fait des problèmes de cadres.

Le cadre de porte devrait s'harmoniser avec le thème architectural de l'immeuble et contribuer à sa beauté. Nous combinons la plus haute qualité de matériaux avec des conceptions éprouvées et une expérience pratique pour produire des cadres de portes solides et attirants qui s'harmonisent avec l'apparence de l'immeuble de nos clients et de nos portes de longue durée.

Chosissez parmi nos cadres tubulaires plat et résistant avec vernis ou notre cadre avec arrêt de porte ultra résistant pour les entrées fortement fréquentées ou autres défis environnemental. Nos cadres thermiques ont une excellente performance thermique, pour nos clients qui désirent économiser de l'énergie.

### Caractéristiques et avantages

- Cadres fait sur mesure, incluant des courbes et des formes spéciales.
- Complètement assemblés en usine avec un écrasement minimal pour la livraison.
- Alliage d'aluminium 6063-T6, retraité à 100% de processus industriels. Complètement recyclable.
- Aide a recevoir des crédits de matériel recyclé avec le standard LEED du conseil des immeubles verts des États-Unis.
- Des finis durables : Peinture Kynar 500®\* anodisée de classe 1 (.7 mil) ou un fini décoratif.
- Les coins sont renforcés avec des ancrs à joints internes robustes pour plus de force.
- Renforcé à l'intérieur avec des barres d'aluminium à la fermeture, au meneau et à la hauteur des serrures
- Garantie de 10 ans sur les cadres de porte avec un fini anodisé. La peinture Kynar 500®\* et le fini décoratif sont garanti par le manufacturier.



\*Kynar 500® est une marque déposée de Arkema, Inc.

## Cadre tubulaire avec arrêt de porte

Les cadres tubulaires Special-Lite offrent des degrés d'ajustement pour un meilleur ajustement et un meilleur hermétisme avec les ouvertures irrégulières.

- 3 mm (1/8") d'épaisseur minimale des parois pour plus de force et de durabilité.
- Les arrêts de portes sont fixés aux extrémités et à tous les 25 cm (10") pour plus de sécurité.
- Des joints d'étanchéité et des coupe-froids intégrés dans les arrêts de porte pour une meilleure étanchéité.
- Les arrêts de porte possèdent une ouverture de 11.1 mm (7/16") pour le matériel de la fenêtre.
- Taille de la façade de 15.8 – 50.8 mm (5/8 – 2") ; profondeur de 101 – 152 mm (4 – 6").



Cadre tubulaire avec arrêts de porte

## Cadres plats vernis

Les cadres plats vernis peuvent être utilisés lorsque l'esthétique de plus petites lignes est importante.

- 3 mm (1/8") d'épaisseur minimale des parois pour plus de force et de durabilité.
- Thermiquement amélioré pour une plus grande efficacité énergétique.
- Pour des vitres de 6 mm (1/4") – utilisez le cadre de 44 x 144 mm (1 3/4 – 4 1/2").
- Pour des vitres de 25 mm (1") – utilisez le cadre de 51 x 152 mm (2 – 6") ou 51 x 114 mm (2 – 4 1/2").

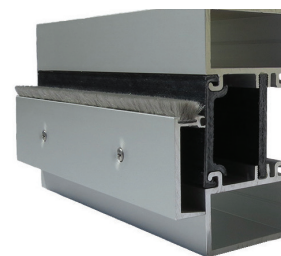


Cadres plats vernis

## Cadres traités thermiquement

Les cadres traités thermiquement offrent une excellente performance thermique qui égale ou surpasse la performance thermique du verre.

- Délai standard
- Voyez vos économies d'énergie – un frein de barre diagonale noir en FRP pultrudé.
- Montant de porte, charnière et linteau de porte : Parois de 3mm (0.125") d'épaisseur.
- Les montants, les meneaux, les seuils, intermédiaires horizontaux et linteaux : Parois de 2mm d'épaisseur.
- Le SL-450TB a une façade de 50 mm et une profondeur de 114 mm (2 – 4 1/2") ; un facteur U de 0.33.
- Le SL-600TB a une façade de 50 mm et une profondeur de 152 mm (2 x 6") ; un facteur U de 0.34.
- Meneaux à double tube sont disponibles en profondeur de 114 et 152 mm (4 1/2 – 6").
- Linteau et seuils de 50 mm de façade uniquement. Peut empiler des horizontaux.
- Verre isolé de 25mm (1") uniquement (adaptateur de 6mm (1/4") disponible).



Cadres traités thermiquement

## Poteau central amovible

Le poteau central amovible s'insère avec nos cadres tubulaires standards et permet à des objets surdimensionnés de passer.

- 50mm (2") de largeur x 101, 114, 127 ou 152 mm (4", 4-1/2", 5" or 6") de profond pour s'adapter à la profondeur du cadre.
- Des murs en tube d'aluminium extrudé 6063-T6 de 3 mm (1/8") pour plus de force.
- Des boulons de verrouillage interne en haut et en bas pour plus de sécurité.
- Des trous prépercés de toute la quincaillerie sur demande pour simplifier l'installation.
- Joint d'étanchéité double pour une meilleure étanchéité et une meilleure efficacité énergétique.



Poteau central amovible

## Bas de porte

Les bas de porte sont disponibles en selle et en piste de verrouillage de plusieurs hauteurs et profondeurs.



Bas de porte de 12 x 101 mm  
(1/2 x 4")

**Special-Lite, Inc.**

P.O. Box 6 • Decatur, MI 49045

special-lite.com

800.821.6531

Item 1230-R1

09/16 PDF



**Special-Lite®**