

# ALUMATITE



par



**Richards-Wilcox**

Conçues pour la vie



## A150, A175, A150T, A175T

### Portes sectionnelles en aluminium

**Des systèmes de portes fiables pour les installations qui ont besoin d'un maximum de luminosité et de visibilité.**

Les systèmes de portes Alumatite sont conçus pour offrir une solution pratique et attrayante quand un maximum de luminosité et de visibilité est nécessaire. Construits pour supporter un usage intensif et une circulation importante, ils sont munis de rails et de montants en alliage d'aluminium extrudé, et d'une armature de renforcement horizontale intégrale à chaque paire de traverses de rencontre. La quincaillerie de la plus grande qualité offre de nombreuses années d'utilisation fiable. Choisissez parmi un éventail de finis et de fenêtres ou configurez votre porte avec des panneaux Thermatite pour une robustesse accrue et de plus grandes économies d'énergie.



**ARCAT**

# SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT



## DÉTAILS DES SECTIONS

### ÉPAISSEUR DE SECTION

A150 / A150T	38 mm (1 1/2 po)
A175 / A175T	45 mm (1 3/4 po)

### CHARPENTE DES SECTIONS

Alliage d'aluminium extrudé 6063-T6 de 1,9 mm (0,075 po) d'épaisseur – 2,7 mm (0,105 po) aux points d'installation de la quincaillerie.

- **Montants de bout** : 86 mm (3 3/8 po) de large, en aluminium, pour les ancrages à roulette simple; 162 mm (6 3/8 po) pour les ancrages à roulettes doubles
- **Montants centraux** : 51 mm (2 po) de largeur, en aluminium
- **Rails intermédiaires** : 83 mm (3 1/4 po) de hauteur, en aluminium
- **Rails du haut et du bas** : 86 mm (3 3/8 po) de hauteur, en aluminium; 162 mm (6 3/8 po) pour les ancrages à roulettes doubles

### SECTIONS AVEC FENÊTRES

- Vitrage en acrylique clair, polycarbonate, verre trempé ou uni de 3 mm (1/8 po) ou 6 mm\* (1/4 po\*) d'épaisseur ou vitrage uni scellé ou en verre trempé de 13 mm (1/2 po) d'épaisseur

\* Sauf pour le modèle A150

- Système de fixation à alignement automatique

### SECTIONS SANS FENÊTRES

Revêtement d'aluminium à texture de stuc estampée de 1,29 mm (0,05 po) d'épaisseur.

### SECTION DU BAS THERMATITE (panneau de sécurité)

Sections isolées fabriquées à partir d'un revêtement prépeint d'acier galvanisé par immersion à chaud et d'un noyau isolant rigide en polyuréthane exempt de CFC et de HCFC, à texture de stuc estampée et nervures de renforcement.

A150T	R 13,21 pi <sup>2</sup> hF/Btu
A175T	R 16 pi <sup>2</sup> hF/Btu

### RENFORCEMENT

Aluminium extrudé de 2,7 mm (0,105 po) d'épaisseur aux points d'installation de la quincaillerie. Armature de renforcement horizontale intégrale à chaque paire de traverses de rencontre. Épaisseur minimale de 45 mm (1 3/4 po)

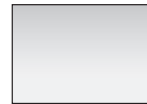
### LARGEUR MAXIMALE D'OUVERTURE\*

Tous les modèles 4 928 mm (16 pi 2 po)

### HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE\*

Tous les modèles 4 877 mm (16 pi)

### FINITION



Fini anodisé incolore A21 de la spécification AA (finis anodisés de couleur personnalisée également offerts).



Émail acrylique thermodurcissable blanc Duracron Super 600.



Une variété de couleurs ArmorBrite<sup>MC</sup> Powder Coat Systems est offerte. Communiquez avec l'usine ou le revendeur pour en savoir plus.

## TABLEAU DES PANNEAUX ET SECTIONS

LARGEUR DE LA PORTE	N <sup>bre</sup> de panneaux	HAUTEUR DE LA PORTE	N <sup>bre</sup> de sections
Jusqu'à 2 794 mm (9 pi 2 po)	2	De 2 159 mm (7 pi 1 po) à 2 464 mm (8 pi 1 po)	4
De 2 819 mm (9 pi 3 po) à 3 708 mm (12 pi 2 po)	3	De 2 489 mm (8 pi 2 po) à 3 073 mm (10 pi 1 po)	5
		De 3 099 mm (10 pi 2 po) à 3 683 mm (12 pi 1 po)	6
		De 3 708 mm (12 pi 2 po) à 4 293 mm (14 pi 1 po)	7
De 3 734 mm (12 pi 3 po) à 4 928 mm (16 pi 2 po)	4	De 4 318 mm (14 pi 2 po) à 4 902 mm (16 pi 1 po)	8

## GARANTIE

**1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication**

\*Pour de plus grandes dimensions, communiquez avec l'usine.

Installation et entretien professionnels assurés par :



5100, boul. Timberlea  
Mississauga (Ontario) L4W 2S5 CANADA

www.rwdoors.com

1 800 667-1572