

série **POLYTITE**



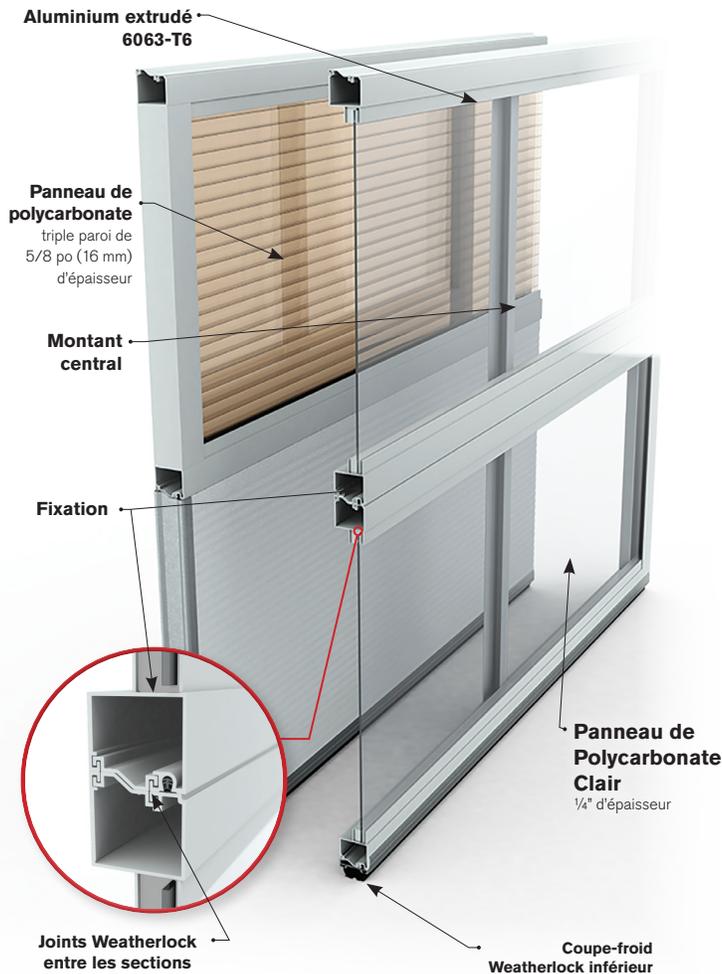
Portes sectionnelles en polycarbonate **POLYTITE**

P175, P175T

- Les panneaux sont construits avec des feuilles de polycarbonate à triple paroi de 5/8" (16 mm), ils sont légers et procurent un stress minimal sur la quincaillerie.
- Les panneaux de polycarbonate donnent un éclairage naturel et accueillant dans un milieu de travail et contribuent à réduire les coûts de chauffage durant les saisons froides.
- Les Portes Polytite sont très résistantes aux chocs et conviennent aux différentes conditions climatiques, tel le soleil, le vent, la pluie et la neige sans laisser aucunes fissures.
- Ces portes Polytite sont souvent utilisées dans les garages d'entretien mécanique et conviennent très bien dans plusieurs secteurs telque; industriels, agricoles, miniers, commerciaux, institutionnels et résidentiels. C'est une porte robuste, légère qui laisse filter la lumière.
- Le modèle P175T vient avec un panneau de bas de porte Thermatite prépeint. La section du bas est en acier galvanisé par immersion isolée de polyuréthane rigide, texturé de stuc rainuré ou multi-rainuré.



SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT



DÉTAIL DES SECTIONS

ÉPAISSEUR DE SECTION

P175 / P175T 64 mm (1 3/4 po)

PANNEAUX DE POLYCARBONATE

Côté extérieur protégé par une couche coextrudée, ce qui assure sa résistance contre les intempéries et les rayons UV.

Épaisseur : 16 mm (5/8 po)
Structure : À triple paroi
Poids : 2,69 kg/m² (0,553 lb/pi²)
Valeur R : 2,500 pi² hF/Btu
Facteur U : 2,271 W/m²K

Inflammabilité : Norme ASTM E84-01 – Indice de propagation de la flamme et pouvoir fumigène de catégorie A

Coefficient du gain thermique solaire :

Incolore – 75%
Transmission de la lumière : Incolore – 74%

Cadre

Alliage d'aluminium extrudé 6063-T6 de 1,6 mm (0,063 po) d'épaisseur – 2,18 mm (0,090 po) aux points d'installation de la quincaillerie.

Montants de bout : 64 mm (2 1/2 po) de largeur, en aluminium; montants doubles pour les portes de plus de 4 928 mm (16 pi 2 po) de largeur

Montants centraux : 76 mm (3 po) de largeur, en aluminium

Rails Horizontaux Intermédiaires (Combiné) :

114 mm (4 1/2 po) de hauteur, en aluminium
Rail du haut : 56 mm (2 3/16 po) de hauteur, en aluminium
Rail du bas : 65 mm (2 9/16 po) de hauteur, en aluminium

Renfort requis selon la charge éolienne

Alliage d'aluminium extrudé de 2,18 mm (0,090 po) d'épaisseur aux points d'installation de la quincaillerie. Barres de renfort intégrées aux points de rencontre des rails. Barres de renfort en acier galvanisé au besoin.

Section de bas de porte Thermatite (optionnel)

Section Thermatite en acier galvanisé par immersion à chaud au fini stuc rainuré ou multi-rainuré et isolé d'un polyuréthane rigide exempt de CFC et de HCFC. NOTE: Les portes de plus de 20' de largeur nécessitent obligatoirement un panneau de bas de porte Thermatite.

P175T R 16 ft² hF/Btu (calculé)

LARGEUR MAXIMALE D'OUVERTURE* 24' 2" (7366)*

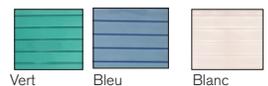
HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE* 18' (5512 mm)*

COULEURS

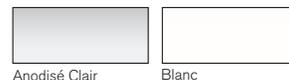
Couleur standard du polycarbonate



Couleur optionnelle disponible sur demande



MONTANT ET RAIL HORIZONTAL



Une variété de couleurs est disponible pour les montants et les rails horizontaux, ArmorBrite Powder Coat Systems

Contactez l'usine et / ou le revendeur pour plus des détails.

Pour les dimensions plus large, communiquez avec Richards-Wilcox.

TABLEAU DES SECTIONS ET MONTANTS

HAUTEUR DE LA PORTE	Nbre de sections	LARGEUR DE LA PORTE	Nbre de montants
De 2 159 mm (7 pi 1 po) à 2 464 mm (8 pi 1 po)	4	Jusqu'à 2 794 mm (9 pi 2 po)	1
De 2 489 mm (8 pi 2 po) à 3 073 mm (10 pi 1 po)	5	De 2 819 mm (9 pi 3 po) à 3 708 mm (12 pi 2 po)	2
De 3 099 mm (10 pi 2 po) à 3 683 mm (12 pi 1 po)	6	De 3 734 mm (12 pi 3 po) à 4 928 mm (16 pi 2 po)	3
De 3 708 mm (12 pi 2 po) à 4 293 mm (14 pi 1 po)	7	De 4 953 mm (16 pi 3 po) à 5 842 mm (19 pi 2 po)	4
De 4 318 mm (14 pi 2 po) à 4 902 mm (16 pi 1 po)	8	De 5 867 mm (19 pi 3 po) à 7 366 mm (24 pi 2 po)	5
De 4 928 mm (16 pi 2 po) à 5 512 mm (18 pi 1 po)	9		

GARANTIE

Panneaux Polytite : Dix ans contre les défaillances mécaniques, le jaunissement excessif et la perte de transmission lumineuse
Défaut de matériaux et de fabrication : Un an



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

www.rwdoors.com
 1 (800) 667-1572

Installation et entretien professionnels assurés par:

