



Richards-Wilcox^{MC}

Portes de Garage

CATALOGUE DE PORTES SECTIONNELLES BASCULANTES

THERMATITE^{MC}



www.rwdoors.com



POURQUOI RICHARDS-WILCOX

Richards-Wilcox a été constituée au Canada en 1912, ce qui fait de nous la plus ancienne entreprise de portes au monde. Nous sommes fiers de notre longue histoire de produits de qualité et nous avons tiré parti de celle-ci pour vous présenter la gamme exceptionnelle de portes de garage que nous proposons aujourd'hui.

Chez Richards-Wilcox, nous nous sommes engagés à rendre le prochain chapitre de notre histoire tout aussi prometteur que le premier. Nous sommes des créateurs novateurs de concepts de portes et souhaitons fabriquer les systèmes de portes de garage de la meilleure qualité qui soit.



TECHNOLOGIE NEUROFOAM^{MC}

L'isolant au polyuréthane dense, placé au moyen d'un processus continu informatisé, assure une isolation uniforme sans cavité et une adhérence supérieure, et confère une excellente résistance.



SYSTÈME WEATHERLOCK^{MC}

Joint de section WeatherLock^{MC}, coupe-froid triple contact à deux ailettes et coupe-froid inférieur bombé de qualité arctique avec dispositif de retenue en aluminium à double contact pour la pleine longueur de la porte.



SYSTÈME DE QUINCAILLERIE LINÉAIRE

Grâce aux dernières technologies et aux panneaux de construction d'aujourd'hui, la plupart des fabricants utilisent encore la quincaillerie conçue pour les portes en bois. Et les armatures linéaires exclusives conçues par R-W nous ont permis d'atteindre le meilleur rapport poids-robustesse de l'industrie.



DÉTAILLANTS R-W AUTORISÉS

L'excellence d'une porte se mesure à son installation. C'est pourquoi nos portes sont installées uniquement par des détaillants autorisés. Ceci permet de garantir que chaque installation respecte nos normes de qualité. Il y a plus de 100 détaillants R-W au Canada.



FABRIQUÉES AU CANADA

Richards-Wilcox Canada fait des affaires depuis plus de 100 ans. Des pièces, à la quincaillerie en passant par les panneaux, les portes R-W sont fièrement et entièrement fabriquées au Canada.

PROFIL MULTI-RAINURÉ(MR) UNIQUE

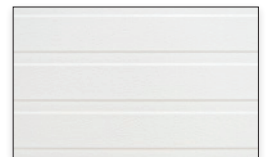
- Profil mutirainuré qui met en valeur l'architecture moderne.
- Choix idéal quand l'esthétisme est un élément clé.
- Texture de stuc sans répétition résistant aux égratignures et à la saleté



Multirainuré

PROFIL À RAINURES STANDARD

- Apparence standard pour de nombreux modèles de portes déjà installées.
- R-W peut fournir diverses options de remplacement de sections aux clients de façon rapide et efficace.



Rainures standard

LA SÉRIE THERMATITE^{MC}



PORTES THERMATITE

	T175 (p. 4 et 5)	T150 (p. 6 et 7)	T200 (p. 6 et 7)	T200C (p. 8 et 9)	T300 (p. 10 et 11)	T200-20 (p. 12 et 13)
Matériau de surface	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier	Acier
Largeur de la porte (max. recommandé)	36 pi 2 po (11024mm)	24 pi 2 po (7366mm)	30 pi 2 po (9195mm)	24 pi 2 po (7366mm)	36 pi 2 po (11024mm)	36 pi 2 po (11024mm)
Hauteur de la porte (max.)	22 pi (6706mm)	22 pi (6706mm)	22 pi (6706mm)	22 pi (6706mm)	22 pi (6706mm)	22 pi (6706mm)
Épaisseur de section	1 3/4 po (45 mm)	1 1/2 po (38mm)	2 po (51 mm)	2 po (51 mm)	3 po (76 mm)	2 po (51 mm)
Joint de section	Joint à recouvrement de 6 mm (1/4 po)	Joint à recouvrement de 6 mm (1/4 po)	Joint à recouvrement de 6 mm (1/4 po)	Planche emboutetée	Planche emboutetée	6mm (1/4 po) de 6 mm (1/4 po)
Valeur R (calculée)	16,00	13,21	18,28	18,28	24,54	18,28
Épaisseur du revêtement extérieur	0,019 po (0,48 mm)	0,016 po (0,41 mm)	0,016 po (0,41 mm)	0,016 po (0,41 mm)	0,019 po (0,48 mm)	0,037 po (0,94 mm)
Finis extérieurs standard	Blanc, argent et brun	Blanc et brun	Blanc	Amande, argile, sable, brun, bronze, noir, gris ardoise, noir, minerai de fer	Blanc	Blanc
Motif	Multirainuré / Rainures standard	Multirainuré / Rainures standard	Multirainuré / Rainures standard	Multirainuré / Rainures standard	Multirainuré / Rainures standard	Uni
Vitrage (voir les p. 14 et 15 pour davantage de détails)	AA, B, CPL, D, E, Panoramique	AA, B, CPL, D, E	AA, B, CPL, D, E, Panoramique	AA, B, CPL, D, E, Panoramique	CPL, D, E, Panoramique	AA, B, CPL, D, E, Panoramique



T175 **La porte Thermatite emblématique**

La T175 était la première à utiliser la technologie de polyuréthane Neufoam continu de Richards-Wilcox. Elle reste notre modèle de porte commerciale/industrielle le plus vendu depuis plus de 30 ans et jouit d'une réputation de fiabilité et de durabilité supérieure aux exigences des utilisations quotidiennes. Elle offre le plus grand choix de caractéristiques et d'options de qualité pour les utilisations de produits les plus courantes.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

DÉTAILS DES SECTIONS

ÉPAISSEUR DE SECTION 45 mm (1 3/4 po)

RÉSISTANCE THERMIQUE*

R 16 pi² hF/Btu

PROFIL DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

Multirainuré / Rainures standard

REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

0,48 mm (0,019 po) d'épaisseur

LARGEUR MAXIMALE D'OUVERTURE**

11 024 mm (36 pi 2 po)

HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE**

6 706 mm (22 pi)

FINITION Deux couches de peinture cuite au four sur le revêtement extérieur, apprêt et couche de finition de polyester.



Blanc

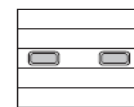


Argent

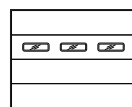


Brun

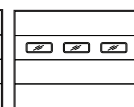
CHOIX DE FENÊTRES



Type AA
(660 mm x 330 mm)



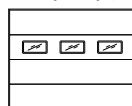
Type B
(24 po x 6 po)



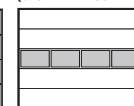
Type CPL
(610 mm x 203 mm)



Type D
(864 mm x 406 mm)



Type E
(610 mm x 305 mm)



Pleine vue

GARANTIE

Dix ans contre la délamination des panneaux
1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication

TABLEAU DES SECTIONS

HAUTEUR DE LA PORTE	Sections hautes	LARGEUR DE LA PORTE	N ^{bre} de fenêtres par défaut
De 7 pi 1 po à 8 pi 1 po (de 2 159 mm à 2 464 mm)	4	De 8 pi à 9 pi 2 po (de 2 438 mm à 2 794 mm)	2
De 8 pi 2 po à 10 pi 1 po (de 2 489 mm à 3 073 mm)	5	De 9 pi 3 po à 12 pi 2 po (de 2 819 mm à 3 708 mm)	3
De 10 pi 2 po à 12 pi 1 po (de 3 099 mm à 3 683 mm)	6	De 12 pi 3 po à 16 pi 2 po (de 3 734 mm à 4 928 mm)	4
De 12 pi 2 po à 14 pi 1 po (de 3 708 mm à 4 293 mm)	7	De 16 pi 3 po à 19 pi 2 po (de 4 953 mm à 5 842 mm)	5
De 14 pi 2 po à 16 pi 1 po (de 4 318 mm à 4 902 mm)	8	De 19 pi 3 po à 24 pi 2 po (de 5 867 mm à 7 366 mm)	6
De 16 pi 2 po à 18 pi 1 po (de 4 928 mm à 5 512 mm)	9	De 24 pi 3 po à 36 pi 2 po (de 7 391 mm à 11 024 mm)	7

* Résistance thermique calculée. ** Pour de plus grandes dimensions, communiquez avec l'usine.



T150

La porte de quai idéale

La T150 est caractérisée par un noyau Neufoam^{MC} de 1,5 po et une valeur de résistance thermique écoénergétique de 13,21. La T150 peut être utilisée dans d'autres contextes populaires, comme les entrepôts, les petits immeubles commerciaux et les boutiques.

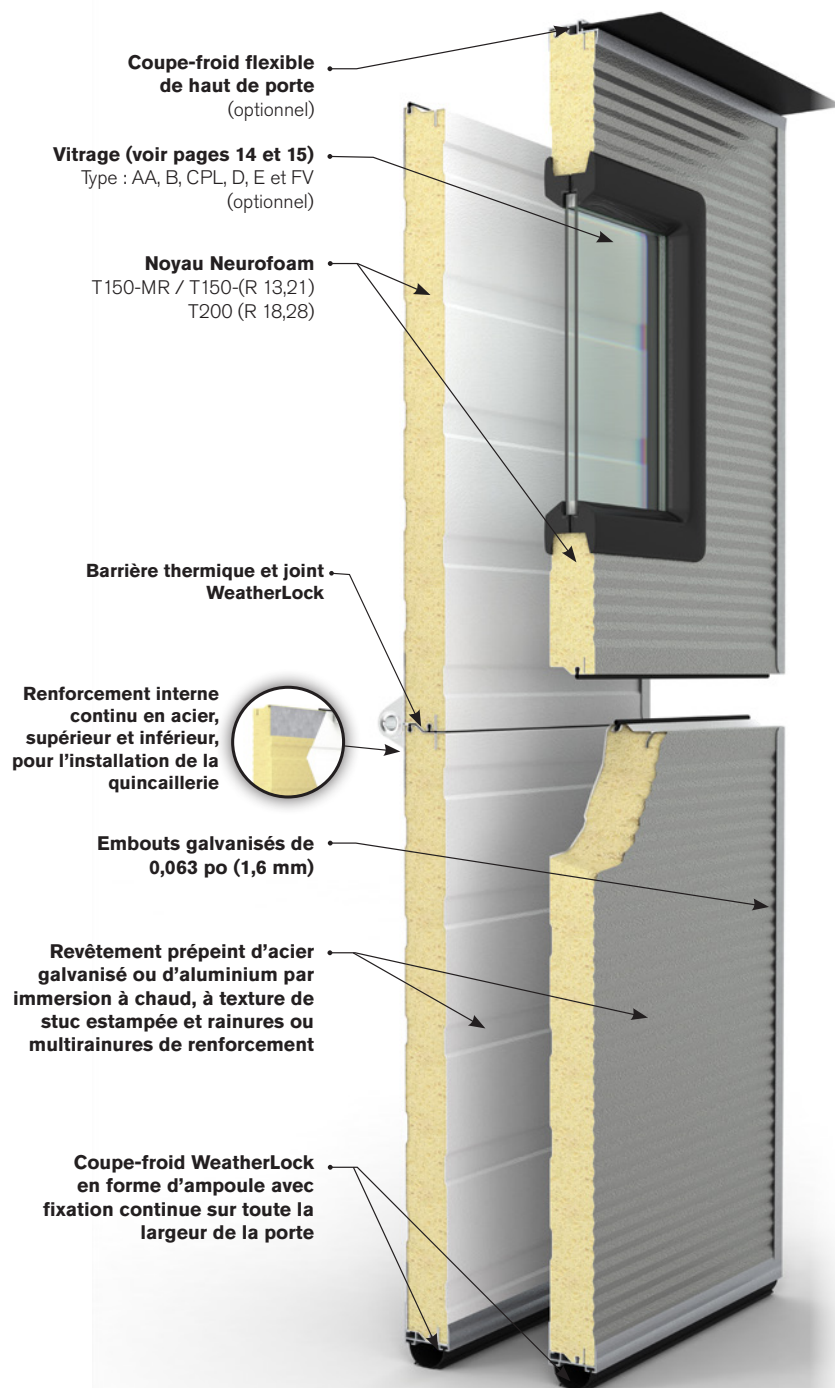
T200

Une porte écoénergétique très résistante

La T200 La T200 est caractérisée par un noyau Neufoam^{MC} de 2 po et une valeur R de 18,3. Elle est un excellent choix pour un large éventail d'utilisations commerciales et industrielles dans le cadre desquelles de hauts niveaux d'isolation sont désirés.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

DÉTAILS DES SECTIONS



Épaisseur de section

T150-MR / T150	1 1/2 po (38 mm)
T200-MR / T200	2 po (51 mm)

Résistance thermique des sections*

T150-MR / T150-MR	R 13,21 pi² hF/Btu
T200-MR / T200-MR	R 16 pi² hF/Btu

PROFIL DU REVÊTEMENT

T150-MR / T150	Multirainuré / Rainures standard
T200-MR / T200	Multirainuré / Rainures standard

Épaisseur du revêtement extérieur

T150-MR / T150	0,016 po (0,41 mm)
T200-MR / T200	0,016 po (0,41 mm)

Largeur maximale d'ouverture**

T150-MR / T150	24 pi 2 po (7 366 mm)
T200-MR / T200	30 pi 2 po (9 195 mm)

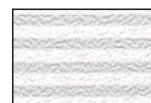
Hauteur maximale d'ouverture**

Tous les modèles	22 pi (6 706 mm)
------------------	------------------

Finis

Deux couches de peinture cuite au four sur le revêtement extérieur, apprêt et couche de fini de polyester.

T150-MR / T150	Blanc / Brun
T200-MR / T200	Blanc



Blanc



Brun

CHOIX DE FENÊTRES

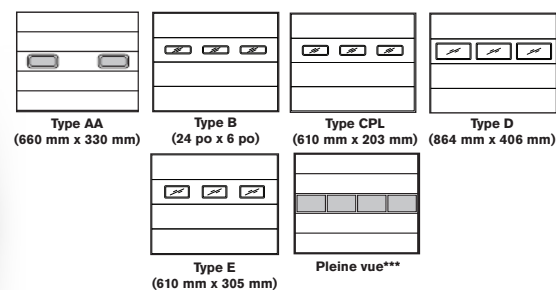


TABLEAU DES SECTIONS

HAUTEUR DE LA PORTE	Sections hautes	LARGEUR DE LA PORTE	N ^{bre} de fenêtres par défaut
De 7 pi 1 po à 8 pi 1 po (de 2 159 mm à 2 464 mm)	4	De 8 pi à 9 pi 2 po (de 2 438 mm à 2 794 mm)	2
De 8 pi 2 po à 10 pi 1 po (de 2 489 mm à 3 073 mm)	5	De 9 pi 3 po à 12 pi 2 po (de 2 819 mm à 3 708 mm)	3
De 10 pi 2 po à 12 pi 1 po (de 3 099 mm à 3 683 mm)	6	De 12 pi 3 po à 16 pi 2 po (de 3 734 mm à 4 928 mm)	4
De 12 pi 2 po à 14 pi 1 po (de 3 708 mm à 4 293 mm)	7	De 16 pi 3 po à 19 pi 2 po (de 4 953 mm à 5 842 mm)	5
De 14 pi 2 po à 16 pi 1 po (de 4 318 mm à 4 902 mm)	8	De 19 pi 3 po à 24 pi 2 po (de 5 867 mm à 7 366 mm)	6
De 16 pi 2 po à 18 pi 1 po (de 4 928 mm à 5 512 mm)	9	De 24 pi 3 po à 30 pi 2 po (de 7 391 mm à 9 195 mm)	7

GARANTIE

**Dix ans contre la délamination des panneaux
1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication**

* Résistance thermique calculée.

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

*** Non disponible pour le modèle de porte T150.



SOLIDE. DURABLE. RICHE!

T200C Porte sectionnelle isolée en acier Thermatite

La même haute qualité et la même durabilité que donnent tous les modèles de la série Thermatite.

DISPONIBLE EN 9 COULEURS



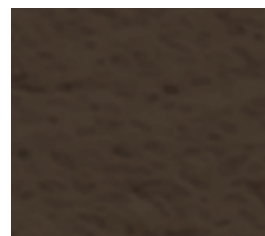
Amande



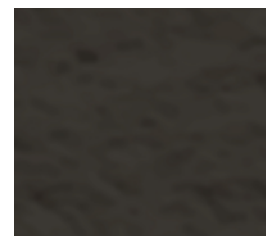
Noir



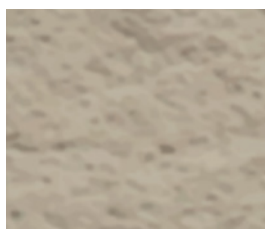
Amande



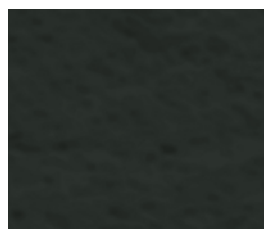
Brun



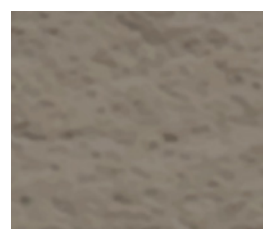
Café



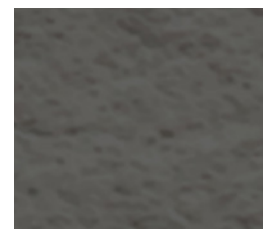
Sable



Minerai de fer



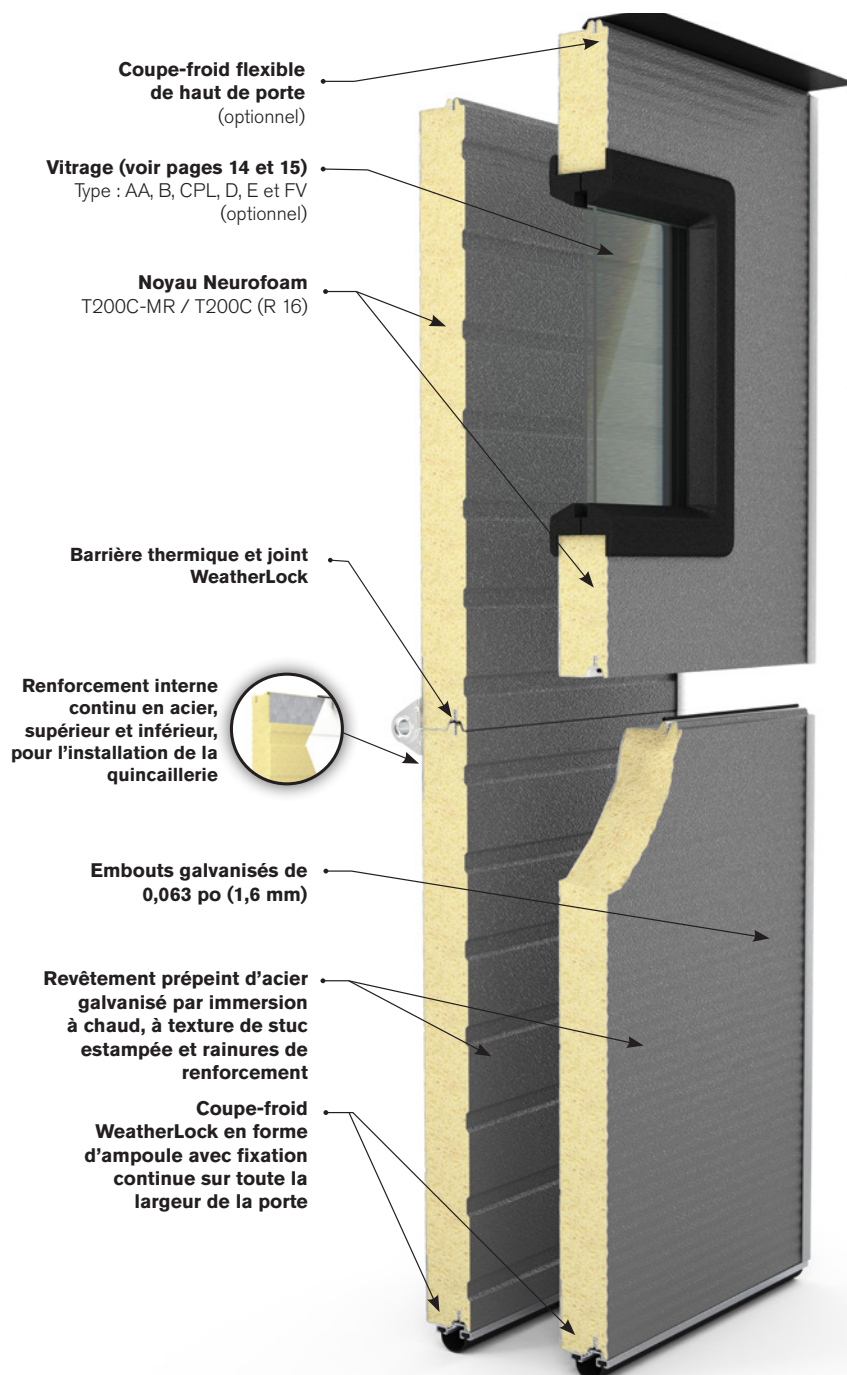
Argile



Ardoise

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

DÉTAILS DES SECTIONS



ÉPAISSEUR DE SECTION 51 mm (2 po)

RÉSISTANCE THERMIQUE*

R 18,28 pi² hF/Btu

PROFIL Multi-rainuré/Rainures standard

ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

0,016 po (41 mm)

LARGEUR MAXIMALE D'OUVERTURE**

24 pi 2 po (7 366 mm)**

HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE

6 706 mm (22 pi)

FINITION Deux couches de peinture cuite au four sur le revêtement extérieur, apprêt et couche de finition de polyester.



CHOIX DE FENÊTRES

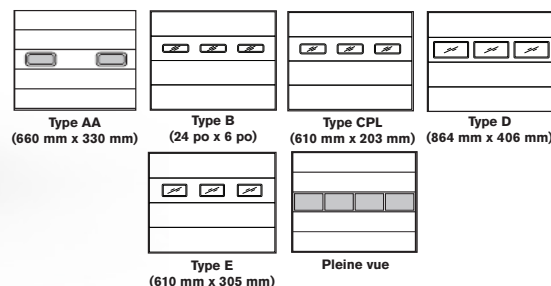


TABLEAU DES SECTIONS

HAUTEUR DE LA PORTE	Sections hautes	LARGEUR DE LA PORTE	Nbre de fenêtres par défaut
De 7 pi 1 po à 8 pi 1 po (de 2 159 mm à 2 464 mm)	4	De 8 pi à 9 pi 2 po (de 2 438 mm à 2 794 mm)	2
De 8 pi 2 po à 10 pi 1 po (de 2 489 mm à 3 073 mm)	5	De 9 pi 3 po à 12 pi 2 po (de 2 819 mm à 3 708 mm)	3
De 10 pi 2 po à 12 pi 1 po (de 3 099 mm à 3 683 mm)	6	De 12 pi 3 po à 16 pi 2 po (de 3 734 mm à 4 928 mm)	4
De 12 pi 2 po à 14 pi 1 po (de 3 708 mm à 4 293 mm)	7	De 16 pi 3 po à 19 pi 2 po (de 4 953 mm à 5 842 mm)	5
De 14 pi 2 po à 16 pi 1 po (de 4 318 mm à 4 902 mm)	8	De 19 pi 3 po à 24 pi 2 po (de 5 867 mm à 7 366 mm)	6
De 16 pi 2 po à 18 pi 1 po (de 4 928 mm à 5 512 mm)	9		

GARANTIE

**Dix ans contre la délamination des panneaux
1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication**

* Résistance thermique calculée. ** Pour de plus grandes dimensions, communiquez avec l'usine.



T300 Porte commerciale exceptionnelle de 3 po d'épaisseur

Le meilleur choix en matière d'efficacité thermique grâce à sa valeur R de 24,54. La T300 est idéale dans des contextes d'entrepôts commerciaux, d'agriculture, de casernes de pompiers et de terrains de stationnement pour ambulance, les immeubles réfrigérés, les stationnements souterrains et les installations à haut niveau de sécurité.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

DÉTAILS DES SECTIONS

ÉPAISSEUR DE SECTION 3 po (76 mm)

RÉSISTANCE THERMIQUE*

R 24,54 pi² hF/Btu

PROFIL Multi-rainuré/Rainures standard

ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

0,48 mm (0,019 po)

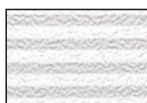
LARGEUR MAXIMALE D'OUVERTURE**

36 pi 2 po (11 024mm)

HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE**

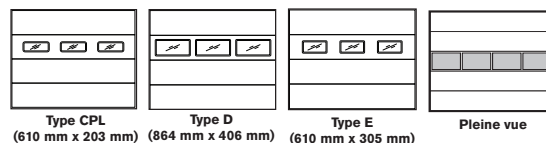
6 706 mm (22 pi)

FINITION Deux couches de peinture cuite au four sur le revêtement extérieur, apprêt et couche de finition de polyester.



Blanc

CHOIX DE FENÊTRES



GARANTIE

**Dix ans contre la délamination des panneaux
1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication**

TABLEAU DES SECTIONS

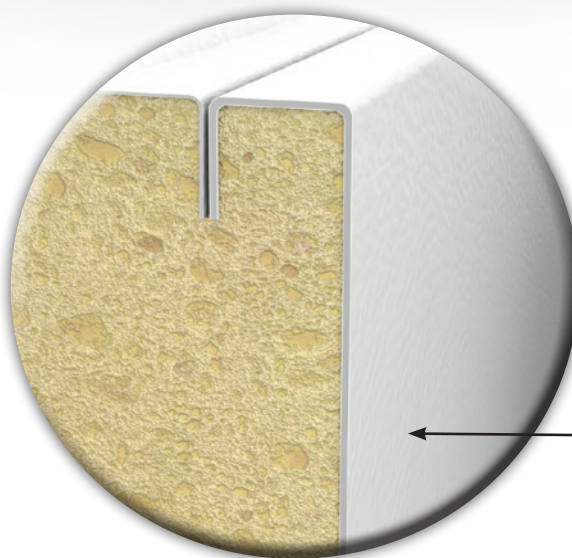
HAUTEUR DE LA PORTE	Sections hautes	LARGEUR DE LA PORTE	N° de fenêtres par défaut
De 7 pi 1 po à 8 pi 1 po (de 2 159 mm à 2 464 mm)	4	De 8 pi à 9 pi 2 po (de 2 438 mm à 2 794 mm)	2
De 8 pi 2 po à 10 pi 1 po (de 2 489 mm à 3 073 mm)	5	De 9 pi 3 po à 12 pi 2 po (de 2 819 mm à 3 708 mm)	3
De 10 pi 2 po à 12 pi 1 po (de 3 099 mm à 3 683 mm)	6	De 12 pi 3 po à 16 pi 2 po (de 3 734 mm à 4 928 mm)	4
De 12 pi 2 po à 14 pi 1 po (de 3 708 mm à 4 293 mm)	7	De 16 pi 3 po à 19 pi 2 po (de 4 953 mm à 5 842 mm)	5
De 14 pi 2 po à 16 pi 1 po (de 4 318 mm à 4 902 mm)	8	De 19 pi 3 po à 24 pi 2 po (de 5 867 mm à 7 366 mm)	6
De 16 pi 2 po à 18 pi 1 po (de 4 928 mm à 5 512 mm)	9	De 24 pi 3 po à 28 pi 2 po (de 7 391 mm à 8 585 mm)	7
De 18 pi 2 po à 20 pi 1 po (de 5 537 mm à 6 121 mm)	10	De 28 pi 3 po à 32 pi 2 po (de 8 611 mm à 9 804 mm)	8
De 20 pi 2 po à 22 pi 1 po (de 6 147 mm à 6 731 mm)	11	De 32 pi 3 po à 38 pi 2 po (de 9 830 mm à 11 633 mm)	9

* Résistance thermique calculée. ** Pour de plus grandes dimensions, communiquez avec l'usine.



T200-20

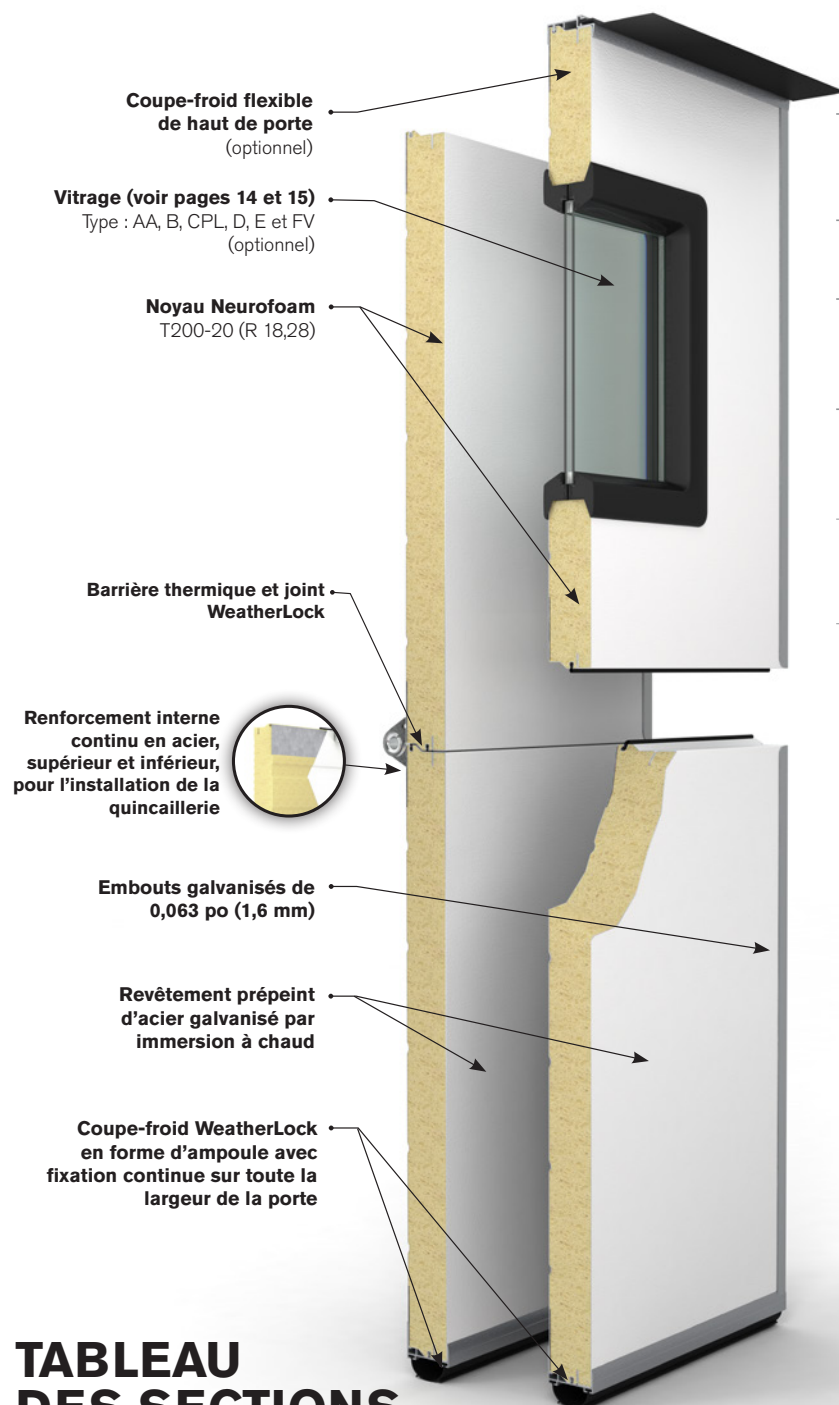
Le choix idéal pour la durabilité et l'efficacité thermique dans des environnements difficiles. Avec son revêtement extérieur résistant de calibre 20, cette porte a tout ce dont vous avez besoin pour une vaste gamme d'utilisations.



Revêtement
extérieur de
calibre 20 pour
les conditions
d'utilisation
difficiles

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

DÉTAILS DES SECTIONS



ÉPAISSEUR DE SECTION 51 mm (2 po)

RÉSISTANCE THERMIQUE*

R 18,28 pi² hF/Btu

PROFIL Uni

ÉPAISSEUR DU REVÊTEMENT EXTÉRIEUR

Calibre 20 (0,037 po/0,94 mm)

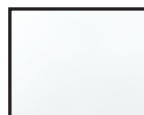
LARGEUR MAXIMALE D'OUVERTURE**

36 pi 2 po (11 024mm)

HAUTEUR MAXIMALE D'OUVERTURE*

22 pi (6 706 mm)

FINITION Deux couches de peinture cuite au four sur le revêtement extérieur, apprêt et couche de finition de polyester.



Blanc

CHOIX DE FENÊTRES

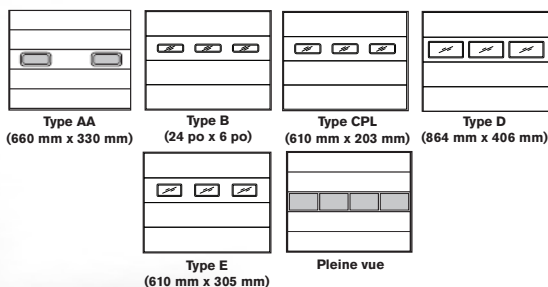


TABLEAU DES SECTIONS

HAUTEUR DE LA PORTE	Sections hautes	LARGEUR DE LA PORTE	Nbre de fenêtres par défaut
De 7 pi 1 po à 8 pi 1 po (de 2 159 mm à 2 464 mm)	4	De 8 pi à 9 pi 2 po (de 2 438 mm à 2 794 mm)	2
De 8 pi 2 po à 10 pi 1 po (de 2 489 mm à 3 073 mm)	5	De 9 pi 3 po à 12 pi 2 po (de 2 819 mm à 3 708 mm)	3
De 10 pi 2 po à 12 pi 1 po (de 3 099 mm à 3 683 mm)	6	De 12 pi 3 po à 16 pi 2 po (de 3 734 mm à 4 928 mm)	4
De 12 pi 2 po à 14 pi 1 po (de 3 708 mm à 4 293 mm)	7	De 16 pi 3 po à 19 pi 2 po (de 4 953 mm à 5 842 mm)	5
De 14 pi 2 po à 16 pi 1 po (de 4 318 mm à 4 902 mm)	8	De 19 pi 3 po à 24 pi 2 po (de 5 867 mm à 7 366 mm)	6
De 16 pi 2 po à 18 pi 1 po (de 4 928 mm à 5 512 mm)	9	De 24 pi 3 po à 28 pi 2 po (de 7 391 mm à 8 585 mm)	7
De 18 pi 2 po à 20 pi 1 po (de 5 537 mm à 6 121 mm)	10	De 28 pi 3 po à 32 pi 2 po (de 8 611 mm à 9 804 mm)	8
De 20 pi 2 po à 22 pi 1 po (de 6 147 mm à 6 731 mm)	11	De 32 pi 3 po à 38 pi 2 po (de 9 830 mm à 11 633 mm)	9

GARANTIE

**Dix ans contre la délamination des panneaux
1 an contre tout défaut de matériaux et de fabrication**

* Résistance thermique calculée. ** Pour de plus grandes dimensions, communiquez avec l'usine.

CHOIX DE FENÊTRES



B

CPL

AA

E

D

TYPE	DIMENSIONS GLOBALES	COULEUR DE CADRE	DESCRIPTION
B	24 po x 6 po 610 mm x 152 mm	Noir ou blanc*	Unité scellée transparente ou en verre trempé montée dans un cadre moulé.
CPL	24 po x 8 po 610 mm x 203 mm	Noir ou blanc*	Unité scellée transparente ou en verre trempé montée dans un cadre moulé.
AA	26 po x 13 po 660 mm x 330 mm	Noir ou blanc*	Unité en acrylique double montée dans un cadre moulé.
E	24 po x 12 po 610 mm x 305mm	Noir ou blanc*	Unité scellée transparente ou en verre trempé montée dans un cadre moulé.
D	34 po x 16 po 864mm x 406mm	Noir ou blanc*	Unité scellée transparente ou en verre trempé montée dans un cadre moulé.

* D'autres couleurs sont offertes sur demande.

SECTIONS PANORAMIQUE EN ALUMINIUM

R-W peut remplacer tout panneau intermédiaire en Thermanite par des fenêtres en verre ou polycarbonate encadrées par un système de rails en aluminium et de montants. Ces matériaux permettent ainsi une excellente exposition à la lumière naturelle.

VITRAGE DE VERRE PANORAMIQUE



Fini du rail : blanc, anodisé ou revêtement en poudre.

Verre : Unités scellées ou en verre trempé de 1/8 po (3 mm) et de 1/2 po (13 mm). Unités en polycarbonate Lexan transparentes également offertes.

Les options Obscur et Teinté pour le verre sont disponibles sur demande.

Largeur maximale : 24 pi 2 po

VITRAGE EN POLYCARBONATE PANORAMIQUE



Fini du rail : transparent, blanc, bronze, noir, anodisé, revêtement en poudre dans une couleur RAL

Fenêtre : polycarbonate triple paroi de 5/8 po (16 mm) et Lexan transparent de 1/4 po (6 mm)

Couleurs des fenêtre : transparent, bronze, bronze ouest, blanc, vert ou bleu

Largeur maximale : 30 pi 2 po
(Pour de plus grandes dimensions, communiquez avec l'usine)

QUINCAILLERIE LINÉAIRE ET COMPOSANTS

QUINCAILLERIE STANDARD



SUPPORTS DE GALETS

Linéaires, en acier galvanisé de 0,078 po ou 0,106 po (2 mm ou 2,7 mm). Conception graduée pour assurer l'étanchéité contre les intempéries.

CHARNIÈRES

Linéaires, en acier galvanisé de 0,078 po (2 mm) d'épaisseur avec embossages conçus pour résister à des charges supérieures et assurer une plus grande stabilité, offrant ainsi un rendement amélioré.



RAIL

Laminé à partir d'acier galvanisé commercial. Rails verticaux inclinés pour assurer l'étanchéité. Rail horizontal courbé offert avec un rayon de 12 po (305 mm) (pour la quincaillerie de 2 po seulement) ou un rayon normal de 16 po (406 mm).

ANGLE HORIZONTAL

Pleine longueur à 12 po (304 mm) de hauteur ou 144 pi² (44 m²).



SUPPORTS DE RAIL

Boulonnés, réglables sur place, à nervures de renforcement, estampés, en acier galvanisé commercial de 0,123 po (3,1 mm) d'épaisseur.

GALETS

Les roulements à billes offrent une utilisation douce et silencieuse pendant des années. **Tige standard de 5/16 po (8 mm) de diamètre, longues tiges pour les portes d'une largeur de plus de 16 pi 2 po (4 928 mm).**



CONTREPOIDS

Ressorts de torsion hélicoïdaux fabriqués à l'aide d'un fil à ressort trempé dans l'huile sans tension et conçu pour un minimum de 10 000 cycles. Tambours rainurés en aluminium coulé. Câbles galvanisés flexibles de qualité aéronautique, construction 7 x 19 avec facteur de sécurité de 5:1. Cycle supérieur offert sur demande.

PORTE-GALETS SUPÉRIEUR

En acier galvanisé pour offrir une stabilité accrue, réglable sur place pour assurer l'étanchéité contre les intempéries.

ARMATURES

Les portes sont conçues pour supporter les charges dues au vent précisées dans la norme ANSI/DASMA 108. Des armatures de type linéaire sont fournies conformément à la taille de la porte. Des armatures supplémentaires peuvent être fournies dans le cadre d'utilisation nécessitant une charge supérieure en raison du vent.

ARBRES

Tube de 1 po (25 mm) de diamètre arbre claveté pleine longueur de 0,078 po (2 mm) ou de 0,125 po (3 mm) pour le mur ou arbre claveté en acier galvanisé laminé à froid pleine longueur de 1 po (25 mm) de diamètre. Arbre massif de 1,25 po (31,75 mm) également disponible.

EMBOUT DE MÉTAL

Pleine hauteur, fabriquées à partir d'acier galvanisé, pourvues de roulements boulonnés.

VERROU

Pène coulissant à l'intérieur.

ATTACHES DE MONTAGE

Zinguées.

WEATHERLOCK^{MC}

Dispositif de retenue pleine longueur et coupe-froid en forme d'ampoule minimisant la circulation de l'air et garantissant l'étanchéité à la base de votre porte.

COMPOSANTS OPTIONNELS



- Garniture de seuil et poignée de levage en PVC mixte
- Port d'évacuation :** Port pour la T200 de 3 po (76 mm) / 4 po (102 mm) / 5 po (127 mm) / 6 po (125 mm) de diamètre. Ports de 3 po, de 4 po, de 5 po offerts pour la T300.
- Joint d'étanchéité flexible pour la partie supérieure sur toute la largeur de la porte.
- Barrière thermique pleine hauteur et bande antifriction pour les embouts galvanisés.
- Seuils de porte (pour la T175 seulement) :** seuils de porte à quatre sections de 32 po x 80 po (813 mm x 2 032 mm) offertes dans des portes de garage de jusqu'à 16 pi 2 po (4 928 mm)



OUVRE-PORTES DE GARAGE

LA GAMME D'OUVRE-PORTES À COURROIE, À TÊTE MOTRICE ET À CHARIOT DE LA SÉRIE AC est parfaite pour toute porte commerciale R-W

MODÈLE **MO-OSH** DE LA SÉRIE **AC**

Comble la lacune entre les ouvre-portes avec arbre de renvoi standard et les ouvre-portes à tête motrice. Il s'agit d'un ouvre-porte ultra haute qualité très résistant pour transmission par courroie trapézoïdale conçu pour une utilisation sur les portes sectionnelles standard, de sur-élévation et de levage vertical.

MODÈLE **MO-OGH** DE LA SÉRIE **AC**

Ouvre-porte industriel à usage intense conçu pour être utilisé avec des portes sectionnelles industrielles standard, de sur-élévation et de levage vertical.

MODÈLE **MO-OTBH** DE LA SÉRIE **AC**

Ouvre-porte à chariot faible hauteur pour usage intense conçu pour être utilisé avec des portes sectionnelles industrielles à levage standard. Il est pourvu d'un frein à tambour à solénoïde avec bande.

SÉRIE DC

L'ouvre-porte de la série DC est un bond en avant en matière de conception d'ouvre-porte DC.

Facile à installer, à configurer et à dépanner, cet ouvre-porte à nombre élevé de cycles offre de nombreuses caractéristiques tout en restant incroyablement fiable et facile à utiliser.

Voici quelques fonctions standard exceptionnelles :

- Vitesse programmable – jusqu'à 24 po/sec de vitesse d'ouverture.
- Le système sensible à la charge complet et automatique, le dispositif de sécurité à marche arrière avec délai d'activation.
- Paramètres d'arrêt en douceur réglables.
- Batterie de secours.
- Utilisation douce et silencieuse.
- Panneau de commande avec grand affichage ACL.
- Capteur optique. (Conforme à la norme UL325)
- Offert dans les configurations de type arbre de renvoi et chariot.
- Nombre élevé de cycles. (Jusqu'à 1 million avec une routine d'entretien minimale)
- Rappel d'entretien « prévu » programmable.

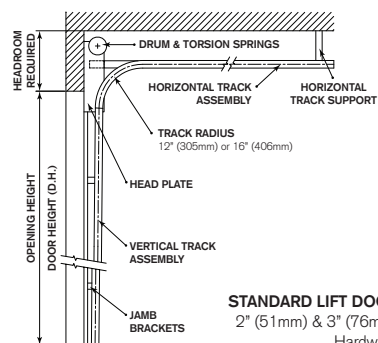
Offert dans les variations suivantes :

- 1/2 CH pour un arbre de 1 po
- 3/4 CH pour un arbre de 1 po
- 3/4 CH pour un arbre de 1,25 po
- 1 CH pour un arbre de 1,25 po
- 2 CH pour un arbre de 1,25 po

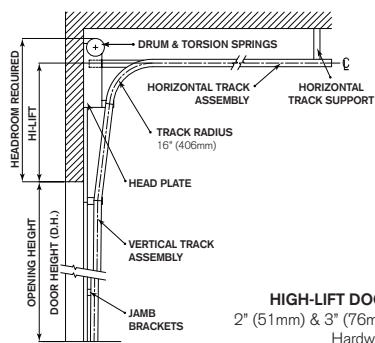
**Pour obtenir davantage de renseignements sur les
ouvre-portes commerciaux, visitez
www.rwdoors.com/fr/operateurs-commerciales**

EXIGENCES DE DÉGAGEMENT ET DE MONTAGE

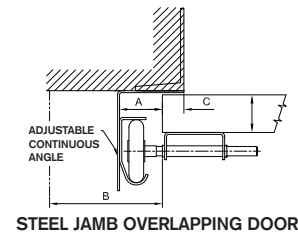
STYLE DE PORTE	TAILLE DE LA QUINCAILLERIE	HAUTEUR LIBRE REQUISE	RAYON DU RAIL	DÉTAILS DU MONTANT			
				A	B	C	D
LEVAGE STANDARD	2 po (51 mm)	13 po (330 mm)	12 po (305 mm)	1 1/2 po (38 mm)	3 1/2 po (89 mm)	1 po (25 mm)	5 po (127 mm)
	3 po (76 mm)	18 po (457 mm), 19 po (482 mm) ou 21 po (533 mm)	16 po (406 mm)	2 po (51 mm)	4 po (102 mm)	1 po (25 mm)	6 po (152 mm)
SUR-ÉLEVATION	2 po (51 mm)	G.L. + 7 1/2 po (191 mm) à G.L. + 10 po (254 mm)	16 po (406 mm)	1 1/2 po (38 mm)	3 1/2 po (89 mm)	1 po (25 mm)	5 po (127 mm)
	3 po (76 mm)	G.L. + 9 1/2 po (241 mm) à G.L. + 18 1/2 po (470 mm)	16 po (406 mm)	2 po (51 mm)	4 po (102 mm)	1 po (25 mm)	6 po (152 mm)
LEVAGE VERTICAL	2 po (51 mm)	H.P. + 22 po (559 mm)	–	1 1/2 po (38 mm)	3 1/2 po (89 mm)	1 po (25 mm)	5 po (127 mm)
	3 po (76 mm)	H.P. + [22 po (559 mm) à 27 1/2 po (699 mm)]	–	2 po (51 mm)	4 po (102 mm)	1 po (25 mm)	6 po (152 mm)
FAIBLE HAUTEUR LIBRE – MONTAGE AVANT DES RESSORTS	2 po (51 mm)	11 po (330 mm) à 11 3/4 po (298 mm)	12 po (305 mm)	1 1/2 po (38 mm)	3 1/2 po (89 mm)	1 po (25 mm)	5 po (127 mm)
	3 po (76 mm)	13 po (330 mm) à 15 1/2 po (394 mm)	16 po (406 mm)	2 po (51 mm)	4 po (102 mm)	1 po (25 mm)	6 po (152 mm)
FAIBLE HAUTEUR LIBRE – MONTAGE ARRIÈRE DES RESSORTS	2 po (51 mm)	5 po (127 mm) à 5 1/2 po (140 mm)	12 po (305 mm)	1 1/2 po (38 mm)	3 1/2 po (89 mm)	1 po (25 mm)	5 po (127 mm)
	3 po (76 mm)	7 1/2 po (191 mm)	16 po (406 mm)	2 po (51 mm)	4 po (102 mm)	1 po (25 mm)	6 po (152 mm)
LEVAGE VERTICAL ET HAUTEUR LIBRE BASSE	2 po (51 mm)	H.P. + 10 po (254 mm) ou H.P. + 4 po (102 mm)	–	1 1/2 po (38 mm)	3 1/2 po (89 mm)	1 po (25 mm)	5 po (127 mm)
	3 po (76 mm)	H.P. + 10 po (254 mm) ou H.P. + 4 po (102 mm)	–	2 po (51 mm)	4 po (102 mm)	1 po (25 mm)	6 po (152 mm)



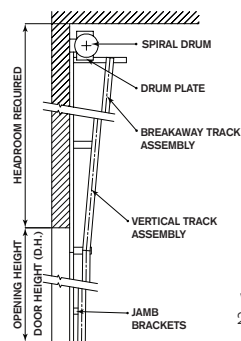
STANDARD LIFT DOOR
2" (51mm) & 3" (76mm)
Hardware



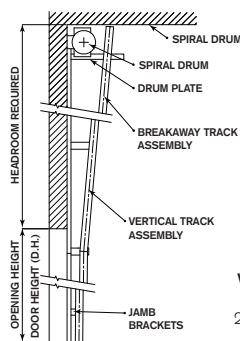
HIGH-LIFT DOOR
2" (51mm) & 3" (76mm)
Hardware



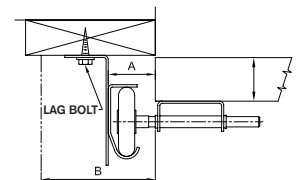
STEEL JAMB OVERLAPPING DOOR



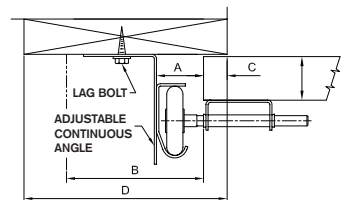
VERTICAL LIFT DOOR
2" (51mm) & 3" (76mm)
Hardware



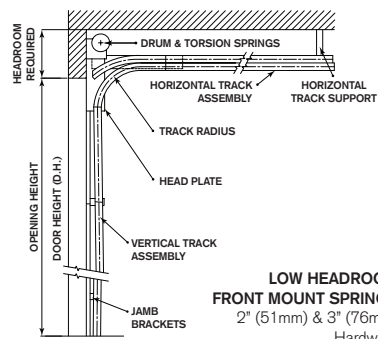
**VERTICAL LIFT DOOR
LOW HEADROOM**
2" (51mm) & 3" (76mm)
Hardware



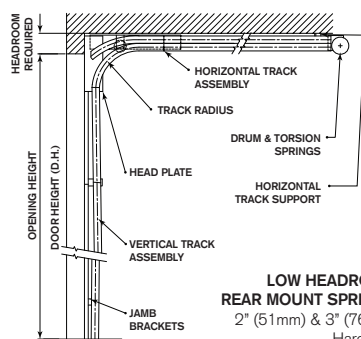
WOOD JAMB



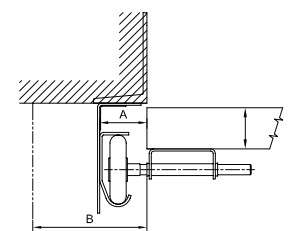
WOOD JAMB OVERLAPPING DOOR



**LOW HEADROOM
FRONT MOUNT SPRINGS**
2" (51mm) & 3" (76mm)
Hardware



**LOW HEADROOM
REAR MOUNT SPRINGS**
2" (51mm) & 3" (76mm)
Hardware



STEEL JAMB

SPÉCIFICATIONS DE LA QUINCAILLERIE

QUINCAILLERIE DE 2 PO (51 MM) AUX NORMES DE L'INDUSTRIE

FINI

Toute la quincaillerie des façades de portes, les rails et leur quincaillerie de montage et les supports de montage de l'assemblage de torsion sont fabriqués à l'aide d'acier galvanisé de qualité commerciale.

RAIL

Laminé à partir d'acier galvanisé commercial de 0,078 po (2 mm) d'épaisseur; dimension extérieure globale de 2 1/8 po (54 mm). Rails verticaux inclinés pour assurer l'étanchéité. Rail horizontal courbé offert avec un rayon de 12 po (305 mm) ou un rayon normal de 16 po (406 mm).

TYPE DE LEVAGE

Levage standard, sur-élévation, levage vertical, hauteur libre basse : ressorts à montage avant et arrière. Pour les rails inclinés, communiquez avec le service à la clientèle.

MONTAGE DES RAILS VERTICAUX

SUPPORTS DE RAIL (STANDARD)

Boulonnés, réglables sur place, à nervures de renforcement, estampés, en acier galvanisé commercial de 0,123 po (3,1 mm) d'épaisseur.

MONTAGE À CORNIÈRE DE FIXATION (OPTIONNEL)

Cornière et agrafes préperforées, réglables sur place pour assurer l'étanchéité contre les intempéries et la facilité d'entretien. Les cornières sont en acier galvanisé commercial de 0,093 po (2,4 mm) d'épaisseur.

ANGLE CONTINU ET AJUSTABLE ADCA (OPTIONNEL)

Boulonné, réglable sur place pour garantir l'étanchéité et la facilité d'entretien, fabriqué à partir d'acier galvanisé de qualité commerciale de 0,093 po (2,4 mm) d'épaisseur et conçu pour fournir un soutien continu aux rails verticaux.

CROCHETS DE RAIL (OPTIONNELS)

Angles perforés de 1 1/4 po x 1 1/4" (32 mm x 32 mm) laminés à partir d'acier galvanisé commercial de 0,078 po (2 mm) d'épaisseur.

GALETS

1 13/16 po (46 mm) de diamètre avec dix roulements à billes de 1/4 po (6,3 mm) de diamètre, chemin de roulement en acier trempé, tige standard de 7/16 po (11 mm) de diamètre, longue tige sur les portes de plus de 16 pi 2 po (4 928 mm) de large.

CHARNIÈRES

Linéaires, en acier galvanisé de 0,078 po ou de 0,106 po (2 mm ou 2,7 mm) d'épaisseur avec embossages conçus pour résister à des charges supérieures et pour assurer une plus grande stabilité, offrant ainsi un rendement amélioré.

PORTE-GAULETS SUPÉRIEUR

En acier galvanisé pour offrir une stabilité accrue, réglable sur place pour assurer l'étanchéité contre les intempéries.

SUPPORTS DE GAULETS

Linéaires, en acier galvanisé de 0,078 po ou 0,106 po (2 mm ou 2,7 mm). Conception graduée pour assurer l'étanchéité contre les intempéries.

CONTREPOIDS

Ressorts de torsion hélicoïdaux fabriqués à l'aide d'un fil à ressort trempé dans l'huile sans tension et conçu pour un minimum de 10 000 cycles. Tambours rainurés en aluminium coulé. Câbles galvanisés flexibles de qualité aéronautique, construction 7 x 19 avec facteur de sécurité de 5:1.

ARBRES

Tube de 1 po (25 mm) de diamètre arbre claveté pleine longueur de 0,078 po (2 mm) ou de 0,125 po (3 mm) pour le mur ou arbre claveté en acier galvanisé laminé à froid pleine longueur de 1 po (25 mm) de diamètre.

EMBOU DE MÉTAL

Pleine hauteur, en acier galvanisé de 0,093 po (2,4 mm) d'épaisseur, avec roulements boulonnés.

VERROU

Pêne coulissant à l'intérieur.

ANGLE HORIZONTAL

72 po (1 829 mm) de long.

ATTACHES DE MONTAGE

Zinguées.

GARANTIE

Un (1) an.

QUINCAILLERIE DE 3 PO (76 MM) AUX NORMES DE L'INDUSTRIE

FINI

Toute la quincaillerie des façades de portes, les rails et leur quincaillerie de montage et les supports de montage de l'assemblage de torsion sont fabriqués à l'aide d'acier galvanisé de qualité commerciale.

RAIL

Laminé à partir d'acier galvanisé commercial de 0,108 po (2,7 mm) d'épaisseur; dimension extérieure globale de 3 1/8 po (80 mm). Rails verticaux inclinés pour assurer l'étanchéité. Rail horizontal à rayon de courbure de 16 po (406 mm).

TYPE DE LEVAGE

Levage standard, sur-élévation, levage vertical, hauteur libre basse : ressorts à montage avant et arrière. Pour les rails inclinés, communiquez avec le service à la clientèle.

MONTAGE DES RAILS VERTICAUX

SUPPORTS DE RAIL (STANDARD)

Boulonnés, réglables sur place, à nervures de renforcement, estampés, en acier galvanisé commercial de 0,123 po (3,1 mm) d'épaisseur.

MONTAGE À CORNIÈRE DE FIXATION (OPTIONNEL)

Cornière et agrafes préperforées, réglables sur place pour assurer l'étanchéité contre les intempéries et la facilité d'entretien. Les cornières sont en acier galvanisé commercial de 0,093 po (2,4 mm) d'épaisseur.

ANGLE CONTINU ET AJUSTABLE ADCA (OPTIONNEL)

Boulonné, réglable sur place pour garantir l'étanchéité et la facilité d'entretien, fabriqué à partir d'acier galvanisé de qualité commerciale de 0,093 po (2,4 mm) d'épaisseur et conçu pour fournir un soutien continu aux rails verticaux.

CROCHETS DE RAIL (OPTIONNELS)

Angles perforés de 1 1/4 po x 1 1/4" (32 mm x 32 mm) laminés à partir d'acier galvanisé commercial de 0,078 po (2 mm) d'épaisseur.

GALETS

2 7/8 po (73 mm) de diamètre avec dix roulements à billes de 5/16 po (7,9 mm) de diamètre, chemin de roulement en acier trempé. Tige standard de 7/16 po (11 mm) de diamètre, longues tiges sur les portes d'une largeur de plus de 16 pi 2 po (4 928 mm).

CHARNIÈRES

Linéaires, en acier galvanisé de 0,078 po (2 mm) d'épaisseur avec embossages conçus pour résister à des charges supérieures et pour assurer une plus grande stabilité, offrant ainsi un rendement amélioré.

PORTE-GAULETS SUPÉRIEUR

En acier galvanisé pour offrir une stabilité accrue, réglable sur place pour assurer l'étanchéité contre les intempéries.

SUPPORTS DE GAULETS

Linéaires, en acier galvanisé de 0,078 po ou 0,106 po (2 mm ou 2,7 mm). Conception graduée pour assurer l'étanchéité contre les intempéries.

CONTREPOIDS

Ressorts de torsion hélicoïdaux fabriqués à l'aide d'un fil à ressort trempé dans l'huile sans tension et conçu pour un minimum de 10 000 cycles. Tambours rainurés en aluminium coulé. Câbles galvanisés flexibles de qualité aéronautique, construction 7 x 19 avec facteur de sécurité de 5:1.

ARBRES

Tube de 1 po (25 mm) de diamètre et 0,078 po (2 mm) d'épaisseur ou de 1/8 po (3 mm) pleine longueur claveté sur le mur ou en acier galvanisé laminé à froid pleine longueur claveté de 1 po (25 mm) de diamètre, ou en acier laminé à froid pleine longueur claveté de 1,25 po (32 mm).

EMBOU DE MÉTAL

Pleine hauteur, en acier galvanisé de 0,093 po ou de 0,123 po (2,4 ou 3,1 mm) d'épaisseur, avec roulements boulonnés.

VERROU

Pêne coulissant à l'intérieur.

ANGLE HORIZONTAL

90 po (2286 mm) de long.

ATTACHES DE MONTAGE

Zinguées.

GARANTIE

Un (1) an.

CHOIX DE QUINCAILLERIE : 2 PO (51 MM) ET 3 PO (76 MM)

RESSORT LANCEUR

Recommandé pour les portes à levage standard de taille moyenne ou grande munies d'un palan à chaîne manuel et pour toutes les portes munies d'ouvre-portes électriques de type arbre de renvoi.

RESSORT À BUTÉE

Recommandé pour les petites portes à levage standard munies d'un palan à chaîne manuel ou d'ouvre-portes électriques de type arbre de renvoi.

RESSORTS D'ARRÊTS À LAMES

Recommandés pour les portes à sur-élévation ou à levage vertical.

BARRE TRANSVERSALE DE VERROUILLAGE

Munie d'une serrure de nuit avec cylindre et poignée extérieures (recommandée pour les portes à ouverture manuelle uniquement)

BARRE TRANSVERSALE DE VERROUILLAGE INTÉRIEUR SEULEMENT

Munie d'une serrure de nuit et d'une poignée intérieure. Le verrouillage électrique est requis sur les portes à fonctionnement électrique.

SUPPORTS DE GAULETS À DEUX EXTRÉMITÉS ET GAULETS À LONGUE TIGE

Standard sur les portes de plus de 16 po 2 po (4 928 mm) de large.

GAULETS

2 po (51 mm) : pneu en nylon blanc, 11 roulements à billes, tige zinguée disponible en taille standard ou longue.
3 po (76 mm) : pneu en UHMW, roulement étanche de précision, tige zinguée disponible en taille longue ou longue.

PALAN À CHAÎNE

Conception à chaîne et pignons, recommandée sur les portes de plus de 144 pi² (13,4 m²).

2000R

Peut être monté sur un mur, rapport de réduction de 4:1, disponible pour les arbres clavetés de 1 po (25 mm) ou de 1 1/4 (32 mm).

JR

Peut être monté sur un arbre, rapport de réduction de 4:1, disponible pour les arbres clavetés de 1 po (25 mm) ou de 1,25 po (32 mm).

JRG

Peut être monté sur un arbre, rapport de réduction de 4,5:1, disponible pour les arbres clavetés de 1 po (25 mm) ou de 1,25 po (32 mm).

SUIT LA PENTE DU TOIT

Le rail suit la pente du toit pour les portes à levage standard ou à sur-élévation.

RESSORTS DE TORSION À CAPACITÉ PLUS ÉLEVÉE

Ressorts de torsion à 25 000, 50 000, 75 000 ou 100 000 cycles, recommandés avec un arbre en acier massif de 1 po (25 mm) ou 1 1/4 po (32 mm) à rainure de clavette monté dans des paliers à bride autoaligneurs, câbles d'aéronef galvanisés souples de 7 x 19.

PROTÈGE-GAULETS

En acier de 3/16 po (4,8 mm) d'épaisseur, 5 pi (1 524 mm) de hauteur, bord supérieur chanfreiné à 45 °, fini gris. En option : Fini jaune cuit au four.

CHAÎNE DE TRACTION À RESSORT

Recommandée pour les portes à ouverture manuelle uniquement.

COUPE-FROID DE POURTOUR DE PORTE

Vinyle à double ailette blanc, noir, brun, taupe ou amande avec fixation en acier pour les montants et le linteau. Vinyle à double ailette noir avec fixation en aluminium pour les montants et le linteau. Joint-balai en vinyle noir à double duromètre boulonné à angle continu, recommandé avec un joint supérieur monté sur section.

ENTRETOISE DE SÛRETÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE DU CÂBLE

Conçu pour empêcher la chute libre de la porte en cas de défaillance du câble.

DISPOSITIF DE SÛRETÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE DU CÂBLE

Conçu pour arrêter l'arbre de la porte, ce qui empêche celle-ci de tomber en cas de défaillance du ressort. Offert avec ou sans interrupteur de sécurité pour couper le courant vers l'ouvre-porte électrique.

PORT D'ÉVACUATION

En aluminium coulé sous pression et disponible à 3 po (76 mm), à 4 po (102 mm) ou à 5 po (127 mm) de diamètre.

ANGLE HORIZONTAL PLEINE LONGUEUR

Conçu pour supporter la pleine longueur du rail

Conformément à notre politique d'amélioration continue des produits, nous nous réservons le droit d'apporter des modifications appropriées sans avis préalable.



Pour obtenir davantage de renseignements sur nos portes sectionnelles basculantes commerciales, veuillez communiquer avec votre détaillant R-W.

Installation et entretien professionnels assurés par :

PORTES DE GARAGE Richards-Wilcox

5100, boulevard Timberlea, Mississauga (Ontario) Canada L4W 2S5

Numéro sans frais : 1 800 667-1572 | Téléphone : 905 625-0037
Télécopieur : 905 625-0057 | Courriel : info@rwdoors.com

www.rwdoors.com



janvier 2026 | 1-0011B-CDE

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.