

MODÈLE 2415

Portes sectionnelles isolées en aciers



PORTES RÉSISTANTES ET ESTHÉTIQUE POUR DES APPLICATIONS COMMERCIALES MODÉRÉES À FORTES

Les portes sectionnelles en acier modèle 2415 de Wayne Dalton sont disponibles dans une variété de format et de configurations. La conception offre une résistance élevée à un excellent rapport qualité-prix.

Doté de sections en acier rainuré de calibre 24 et de montants verticaux de calibre 16, le modèle 2415 est disponible avec un certain nombre d'options de fenêtre et d'isolation.

» CONSTRUCTION
D'ACIER DE 24GA

» TAILLES STANDARD
JUSQU'À 32'2" DE LARGE
JUSQU'À 22'1" DE HAUT

» ROBUSTE

» EMBOUT D'ACIER DE
16GA

MODÈLE 2415

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

EFFICACITÉ THERMIQUE

VALEUR- R*	7.64 (avec isolant en option)
VALEUR -U*	0.13 (avec isolant en option)

CONSTRUCTION

HAUTEUR MAXIMALE	22' 1"
LARGEUR MAXIMALE	32' 2"
ACIER EXTÉRIEUR	24ga Rainuré lisse
RESSORT STANDARD	10,000 cycles
COULEUR EXTÉRIEURE	Blanc ou brun
PROFILE	Joint de panneaux en escalier

GARANTIE

TERMES	(1) an de garantie contre les défauts de matériau, la rouille et de main d'oeuvre
--------	---

OPTIONS

- Fenêtre thermos
- Section vitrée en aluminium
- Fonctionnement à palan à chaîne
- Fonctionnement à moteur
- Arbre solide
- Photocellule
- Ressort à cycle élevé (25k, 50k, 100k)
- Rail commerciale de 3"
- Bas de porte muni de capteurs
- Coupe-froid périmétrique
- Conception spéciale de rail de porte sur mesure

La porte sectionnelle en acier Wayne Dalton modèle 2415 est doté de renforts intérieurs verticaux d'extrémité verticale de calibre 16 et de montants centraux de calibre 20 pour une résistance accrue.

Les montants d'acier en forme de C, fixés avec des vis n° 8 et de l'adhésif, ont des trous extrudés pré-localisés pour un montage rapide et sûr des charnières. Le modèle 2415 offre un revêtement extérieure rainuré qui contribue également à augmenter la résistance tout en améliorant l'apparence visuelle du bâtiment.

Les embouts d'extrémité s'enroulent autour de l'extérieur de chaque section pour protéger la face de la section de l'usure causée par les montants de porte.

MATÉRIAUX ET CONSTRUCTION

Profilés rainurés en acier de calibre 24 avec montants verticaux de calibre 16 et montants centraux de calibre 20 fixés à l'intérieur. Les rainures extérieures se composent de deux nervures profondes et de deux nervures peu profondes dans chaque section, ce qui le rend idéal pour une utilisation modérée. La section inférieure présente un astragale en forme arrondie de vinyle, maintenu par un rétenteur en acier galvanisé à chaud profilé.

Les options supplémentaires incluent un reteneur en aluminium de haut de porte et des coupes froids de périphérie. L'isolation en option, composée de polystyrène expansé ou d'uréthane expansé fournit une valeur R jusqu'à 7,64 et une valeur U aussi faible que 0,13. Le revêtement d'acier de blanc ou brun pré-peint à une épaisseur de 1 9/16 ". Les fenêtres optionnelles sont soit isolée ou non installées en usine ou en panneau complètement vitré en aluminium pour une visibilité maximale.

PORTES SECTIONNELLES EN ACIER



OPTION DE COULEUR



BLANC

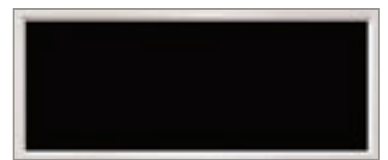


BRUN

OPTION DE FENÊTRE



Thermos ou verre simple



Sections panoramique en aluminium entièrement vitré

Options de charge de vent disponibles



DÉGAGEMENT DE FONCTIONNEMENT GÉNÉRAUX

T YPE	Hauteur au-dessus de la tête		Espace sur les côtés		Profondeur atteinte dans la pièce	Axe central des ressorts	
	RAIL 2"	RAIL 3"	RAIL 2"	RAIL 3"	RAIL 2" & 3"	RAIL 2"	RAIL 3"
Soulèvement standard manuel, 12" R	13"-17"	N/D	4.5"	5.5"	Hauteur de la porte +18"	Hauteur de la porte +12"	N/D
Soulèvement standard manuel, 15" R	15"-20"	16"-21"			Hauteur de la porte +13"	Hauteur de la porte +14"	
Motorisé: soulèvement standard 12" R	15"-20"	N/D			Hauteur de la porte +66"	Hauteur de la porte +12"	N/D
Motorisé: soulèvement standard 15" R	15"-20"	18"-24"			Hauteur de la porte +13"	Hauteur de la porte +14"	
Surélévation	Surélévation +12"		24" d'un côté		Hauteur de la porte + Surélévation +30"	Hauteur de la porte + Surélévation +6.5"	Hauteur de la porte + Surélévation +7.5"
Surélévation : motorisé					18"	Hauteur de porte double +13"	
Élévation verticale	Hauteur de la porte +20"		4.5"	5.5"			
Élévation verticale: motorisé			24" d'un côté				
Espace réduit	6"-15"	6"-15"	6"	9"	Hauteur de la porte +20" à 26"	N/D	
Espace réduit : motorisé	9"-17"	9"-17"			Hauteur de la porte +66"		

GUIDE DE PANNEAUX ET SECTIONS

LARGEUR	NOMBRE PANNEAUX	NOMBRE FENÊTRES	HAUTEUR	NOMBRE SECTIONS
JUSQU'À 9'2"	2	2	JUSQU'À 8'1"	4
9'3" to 12'2"	3	3	8'2" - 10'1"	5
12'3" to 16'2"	4	4	10'2" - 12'1"	6
16'3" to 19'2"	5	5	12'2" - 14'1"	7
19'3" to 24'2"	6	6	14'2" - 16'1"	8
24'3" +	Demande		16'2" +	Demande

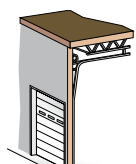
REMARQUES

- 1) Les ressorts doivent être installés à l'arrière pour respecter la hauteur au-dessus de la tête indiquée. La hauteur de tête pour la torsion d'une porte installée à l'avant dépend de la taille du tambour et varie selon la plage indiquée.
- 2) Espace latéral de 8" requis de côté, pour les portes avec palan à chaîne.
- 3) L'espace libre pour un levage standard dépend de la taille du tambour et varie dans la plage indiquée.

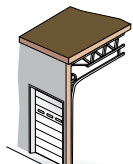
GUIDE DE SÉLECTION DES RAILS DE PORTE



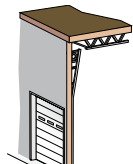
STANDARD
Soulèvement en position standard



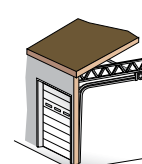
SUR-ÉLÉVATION
"High lift" avec inclinaison droite



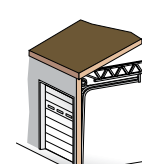
PENTE DE TOIT
Avec sur-élévation ou standard



VERTICALE COMPLET
Avec inclinaison droite



ESPACE RÉDUIT
Torsion, montage arrière



ESPACE RÉDUIT
Torsion, montage avant



Architect Resource Center

Visitez wayne-dalton.com/architect-resource-center pour trouver notre centre de ressources conçue pour les architectes. Dans cet outil, vous trouverez rapidement toutes les spécifications, dessins et documents dont vous avez besoin pour réaliser votre projet.

Wayne Dalton
COMMERCIAL DOORS

DISTRIBUÉ PAR:

2501 S. State Hwy 121 Bus., Ste 200
Lewisville, TX 75067

wayne-dalton.com

