Wayne Dalton
COMMERCIAL DOORS

ADV-XTREME
PORTES À HAUTE VITESSE

Modèle 885

- MODÈLE 880 PORTE INTÉRIEUR EN TISSUS + BAS DE PORTE FLEXIBLE
- MODÈLE 881 PORTE INTÉRIEUR EN TISSUS
- MODÈLE 882 PORTE INTÉRIEUR EN TISSUS
- MODÈLE 883 PORTE EXTÉRIEUR EN TISSUS
- MODÈLE 884 PORTE EXTÉRIEUR EN TISSUS
- MODÈLE 885 PORTE EXTÉRIEUR EN CAOUTCHOUC NBR
- MODÈLE 887 PORTE INTÉRIEUR POUR CONGÉLATEUR
- MODÈLE 888 PORTE EXTÉRIEUR EN MÉTAL
- MODÈLE 889 PORTE EXTÉRIEUR EN MÉTAL PANORAMIQUE

ADV-XTREME

Modèle 880

Brevets en instance

- Construction de rideau à verrouillage sur le Modèle 881 permettant de réparer la porte sur place contrairement aux portes à fermeture à glissière
- Entretoises articulées à rouleaux sur le Modèle 884 permettant à la porte de fonctionner malgré les temps très venteux
- La conception du système amovible sur le modèle 880 permet une maintenance réduite
- Le dispositif de surveillance des rideaux sur les modèles 888 et 889 fournit un système supplémentaire pour suivre la position de la porte
- Les plaques de tête sont conçue pour donner de la force à la structure pour un fonctionnement en douceur et ainsi fournir la base structurel de la tête entièrement assemblée en acier

Action rapide

- Ouverture complète en quatre (4) secondes ou moins*
- Délai de fermeture réglable

Conçu pour les fréquences d'utilisation élevées

- Conception sans ressort nécessitant une interruption minimale pour l'entretien
- Commande à prise directe éliminant l'entretien des chaînes et engrenages
- Entraînement à fréquence variable éliminant les à-coups et réduisant l'usure de la porte

**Selon le modèle et la taille de la porte

Caractéristiques de sécurité

- Technologie à limites verrouillables empêchant la porte de les perdre lors d'une panne de courant
- Capteurs infrarouges primaires et secondaires dans le plan de la porte (Modèle 888 et 889 seulement)
- Bordure sans fil à inversion
- Conception à autoréparation en cas de panne
- Rappels d'entretien intégrés
- Déconnexion du contrôleur cadenassable
- Boîte d'engrenages perfectionnée à dispositif d'arrêt de sécurité de la porte

Garantie limitée de 5 ans

*Modèle 880:

Limitée de 5 ans sur le moteur d'entraînement et la boîte de vitesses. Limitée d'un an sur tous les autres composants.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Moteur à entraînement direct La conception à boîte d'engrenages perfectionnée comporte un dispositif d'arrêt de porte d'urgence et des roues dentées spécialement conçues pour répartir les charges de choc et d'entraînement sur une surface de contact plus large afin de réduire les frais d'entretien et d'accroître la durabilité

Panneau de commande NEMA 4X triphasé

- Capacité d'autodiagnostic
- Rappels d'entretien intégrés
- Dix entrées programmables et cinq sorties programmables
- Déconnexion fusible à verrouillage par cadenas

Panneau de commande NEMA 4X monophasé

- Capacité d'autodiagnostic
- Fonctionne avec une source de 120 V c.a. et 230 V c.a. monophasée
- Huit entrées programmables et deux sorties programmables (disponibles jusqu'à 10'x10 'pour les modèles 880 et 881)

Rideau à verrouillage en instance de brevet (Modèle 881 seulement)
Notre rideau à serrure en instance de brevet permet de réparer facilement
la porte sur place, contrairement aux portes à fermeture à glissière

Entretoise articulée à rouleaux contre le vent (Modèle 884 seulement)
Notre entretoise articulée à rouleaux contre le vent, en instance de brevet, permet à la porte de fonctionner même sous une pression éolienne nominale

Bordure à inversion
Toutes les portes à haute vitesse Wayne Dalton comportent une bordure souple à inversion dès qu'elle heurte une charge minimale.

Détection d'obstacle
Chaque porte comprend deux capteurs infrarouges situés dans le plan de la porte, en bas et à mi-hauteur, minimisant le contact avec les objets obstruant son passage.
(En option sur les modèles 888 et 889)

Détection d'obstruction de la barrière à photocellule
La barrière à photocellule est capable de détecter les objets qui cassent les faisceaux à toutes les hauteurs inférieures à 4 pieds de hauteur. De plus, il est encastré dans le guide pour un look épuré. (Modèles 888 et 889)

Barre inférieure flexible avec joint inférieur détachable pour un remplacement et un dépannage faciles (modèle 880 uniquement)

La plaque de tête de conception hélicoïdale en instance de brevet empêche le contact avec le rideau métallique et assure un fonctionnement en douceur.
(Modèles 888 et 889 uniquement)

Options d'actionnement

Bouton poussoir, interrupteur à clé, interrupteur à tirette, détecteur de boucle, détecteur de mouvement, interrupteur à pédale, radiocommande. Options sans fil: interrupteurs à tirette, bouton poussoir 1 ou 3 boutons, bouton paume.

Options du dispositif de signalisation
Voyant LED rouge / vert, combinaison klaxon / stroboscope, voyant tournant.

ADV-XTREME

PORTES RAPIDE

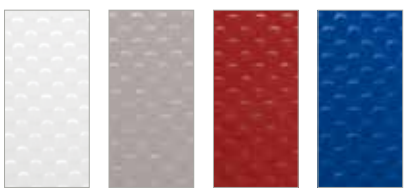
EFFICACITÉ, FIABILITÉ ET RETOUR SUR INVESTISSEMENT

	PORTE INTÉRIEUR EN TISSUS + BAS DE PORTE FLEXIBLE **MODÈLE 880**	PORTE RAPIDE INTÉRIEUR EN TISSUS **MODÈLE 881**	PORTE RAPIDE INTÉRIEUR EN TISSUS RENFORCI **MODÈLE 882**
TRAITS	**SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES**		
Applications	Fabrication; Distribution; Nourriture et boissons; Pharmaceutique	Fabrication; Distribution; Nourriture et boissons; Chambre froide; Pharmaceutique	Fabrication; Distribution; Nourriture et boissons; Chambre froide
Hauteur maximale	12'	14'	15'
Largeur maximale	12'	14'	16'
Vitesse d'ouverture maximale	Jusqu'à 70"/sec	Jusqu'à 70"/sec	Jusqu'à 65"/sec
Vitesse de fermeture maximale	Jusqu'à 40"/sec	Jusqu'à 40"/sec	Jusqu'à 40"/sec
Étanchéité à l'air certifiée *	N/A	< 0.236 cfm/sq ft	N/A
Rideau a verrouillage	Yes	Yes	Non disponible
Auto-réinitialisation	Yes	Yes	Yes
Pression statique **	Jusqu'à +3.0/-3.0 psf	Jusqu'à +7.5/-7.5 psf	Jusqu'à +4.0/-4.0 psf
Pression oérationelle ***	Jusqu'à +1.0/-1.0 psf	Jusqu'à +2.5/-2.5 psf	Jusqu'à +2.5/-2.5 psf
Strut pour le vent	Non disponible	Non disponible	1" strut standard
Matériel du rideau	2 épaisseurs de polyester à enduit PVC avec 1 épaisseur de polyester tissé	2 épaisseurs de polyester à enduit PVC avec 1 épaisseur de polyester tissé	2 épaisseurs de polyester à enduit PVC avec 1 épaisseur de polyester tissé
Fenêtre	Fenêtres de 20 pouces de hauteur uniformément espacées sur la largeur de la porte	Fenêtres de 20 pouces de hauteur uniformément espacées sur la largeur de la porte	Fenêtres optionel de 20 pouces de hauteur uniformément espacées sur la largeur de la porte
Opération	Moteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte	Moteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte	Moteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte
Panneau de control	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau
Détecteur de sécurité d'obstruction	Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher	Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher	Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher
Bord de sécurité inversé	Bord d'inversion sans fil; barre inférieure flexible avec joint inférieur amovible	Bord d'inversion sans fil	Bord d'inversion sans fil;
Courant électrique disponible	120V AC 1PH, 230V AC 1PH, 230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH	120V AC 1PH, 230V AC 1PH, 230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH	230V AC 1PH, 230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH
Guides articulés à penture	Fournit un accès facile pour la maintenance	Fournit un accès facile pour la maintenance	Fournit un accès facile pour la maintenance
Garantie	Limitée de 5 ans sur le moteur d'entraînement et la boîte de vitesses. Limitée d'un an sur tous les autres composants	Limitée de 5 ans	Limitée de 5 ans
Options de couleur de rideau Les couleurs réelles peuvent varier en raison des fluctuations du processus d'impression. Demandez toujours un échantillon de couleur à votre revendeur pour une correspondance précise des couleurs.	Blanc (Model 880 and 887 only)	Gris	Rouge Bleu Noir (Modèles 881 et 882)		
Précisions	** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 12'. *** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 12 '.	* Étanchéité à l'air vérifiée testé indépendamment selon ASTM E283 ** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 12'. *** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 12 '.	** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 12'. *** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 12 '.

PORTE DE CONGÉLATEUR ET DE REFROIDISSEUR HAUTE VITESSE

MODÈLE 887

Chambre froide; Nourriture et boissons; Distribution
18′
12′
Jusqu'à 80"/sec
Jusqu'à 40"/sec
Non disponible
Non disponible
Oui
Jusqu'à+2.0/-2.0 psf
Jusqu'à+1.0/-1.0 psf
Non disponible
2 couches de polyester enduit PVC avec 1 couche de tissage polyester avec un isolant conducteur et rayonnant
Non disponible
DireMoteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte
Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau
Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher
Bord d'inversion sans fil
230V AC 3PH; 460V AC 3PH; 575V AC 3PH†
Non disponible
Limitée de 5 ans



Blanc Gris Rouge Bleu

** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 10'.

*** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 10 '.

† Les applications avec rideau d'air peuvent nécessiter 575 V

Modèle 881

Modèle 887

ADV-XTREME

PORTES RAPIDE

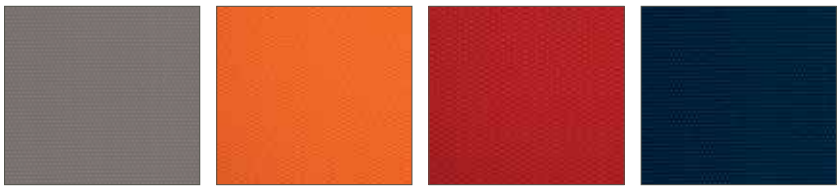
EFFICACITÉ, FIABILITÉ ET RETOUR SUR INVESTISSEMENT

PORTE RAPIDE EN TISSUS RENFORCI **MODÈLE 883**	PORTE RAPIDE EN TISSUS **ROBUSTE** RENFORCI **MODÈLE 884**	PORTE RAPIDE **EXTRÈME** en CAOUTCHOUC **MODÈLE 885**

TRAITS	SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES		
Applications	Fabrication; Distribution; Auto / Transit; Parking; Nourriture et boissons	Fabrication; Distribution; Exploitation minière; Auto / Transit; Parking	Fabrication; Distribution; Exploitation minière; Auto / Transit; Parking
Hauteur maximale	15'	18' à 24' de large ou 20' à 23' de large	30'
Largeur maximale	16'	24'	30'
Vitesse d'ouverture maximale	Jusqu'à 65"/sec	Jusqu'à 55"/sec	Jusqu'à 50"/sec
Vitesse de fermeture maximale	Jusqu'à 40"/sec	Jusqu'à 40"/sec	Jusqu'à 40"/sec
Étanchéité à l'air certifiée *	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Rideau a verrouillage	Non disponible	Non disponible	Oui
Auto-réinitialisation	Oui	Oui	Oui
Pression statique **	Jusqu'à +4.0/-4.0 psf	Jusqu'à+22.0/-22.0 psf	Jusqu'à +27.0/-27.0 psf
Pression oérationelle ***	Jusqu'à +2.5/-2.5 psf	Jusqu'à +5.0/-5.0 psf	Jusqu'à +5.0/-5.0 psf
Strut pour le vent	Strut de 1" standard	entretoise articulée à rouleaux de 4" & Strut de standard	Non disponible
Matériel du rideau	3 épaisseurs de polyester à enduit PVC avec 2 épaisseur de polyester tissé	3 épaisseurs de polyester à enduit PVC avec 2 épaisseur de polyester tissé	Panneau de porte – 5 épaisseurs de caoutchouc NBR avec 4 épaisseurs de polyester tissé
Fenêtre	Fenêtres de 20 pouces de hau-teur uniformément espacées sur la largeur de la porte	Fenêtres de 20 pouces de hau-teur uniformément espacées sur la largeur de la porte	Fenêtres de 10 po x 20 po (dimensions maximales selon la largeur de la porte)
Opération	Moteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte	Moteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte	Moteur à prise directe et système de boîte d'engrenages avec dispositif d'arrêt de la porte
Panneau de control	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadenassable et déconnexion réseau
Dtecteur de sécurité d'obstruction	Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher	Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher	Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 8 po et 50 à 54 po du plancher
Bord de sécurité inversé	Bordure à inversion sans fils	Bordure à inversion sans fils	Bordure à inversion sans fils
Courant électrique disponible	230V AC 1PH, 230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH	230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH	230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH
Guides articulés à penture	Fournit un accès facile pour la maintenance	Fournit un accès facile pour la maintenance	Non disponible
Garantie	5 ans limité	5 ans limité	5 ans limité

Options de couleur de rideau

Les couleurs réelles peuvent varier en raison des fluctuations du processus d'impression. Demandez toujours un échantillon de couleur à votre revendeur pour une correspondance précise des couleurs.



Gris | Orange | Rouge | Bleu

Noir

Précisions			
	** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 16'. *** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 16 '.	** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 20'. *** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 24 '.	** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 19'. *** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 19 '.

PORTES HAUTE VITESSE EXTÉRIEURE

PORTE RAPIDE EN MÉTAL **MODÈLE 888**	PORTE RAPIDE EN MÉTAL PANORAMIQUE **MODÈLE 889**
Garages de stationnement; Fabrication; Concessionnaires automobiles	Concessionnaires automobiles; Vente au détail; Fabrication
21'	21'
26'	20'
Jusqu'à 80" per second	Jusqu'à 80" per second
Jusqu'à 20" per second	Jusqu'à 20" per second
Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible
Non disponible	Non disponible
Jusqu'à +100/-100† psf	Jusqu'à +50/-50† psf
Jusqu'à +5.0/-5.0 psf	Jusqu'à +5.0/-5.0 psf
Non disponible	Non disponible
Aluminium à double paroi	Aluminium et polycarbonate résistant aux égratignures
Aluminium à double paroi	Panneaux en polycarbonate résistant aux égratignures
Moteur à entraînement direct et système de boîte de vitesses	Moteur à entraînement direct et système de boîte de vitesses
Variateur de fréquence NEMA 4X cULus répertorié	Variateur de fréquence NEMA 4X cULus répertorié
Barrière photocell intégrée	Barrière photocell intégrée
Bordure à inversion sans fils	Bordure à inversion sans fils
230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH	230V AC 3PH, 460V AC 3PH, 575V AC 3PH
Fournit un accès facile pour la maintenance	Fournit un accès facile pour la maintenance
5 ans limité	5 ans limité

Peinture en poudre argentée *

Environ 200 options de couleurs de revêtement en poudre RAL disponibles

*Revêtement en poudre d'argent conçu pour imiter l'anodisation de l'aluminium

** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 15'.

*** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 26 '. Jusqu'à + 50 / -50 psf avec panneaux de vision en option

** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 15'.

*** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 20 '.

Modèle 889

Modèle 888

ADV-XTREME

PORTES RAPIDE de HAUTE PERFORMANCE

Modèle 888

DOCUMENTATION pour ARCHITECTE

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

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

wayne-dalton.com

Distribué par:

©2019 Wayne Dalton, une division d'Overhead Door Corporation. Conformément à notre politique d'amélioration constante de nos produits, nous réservons le droit de modifier leurs spécifications sans préavis ni obligation. Article W900-1048 07/19