

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

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)

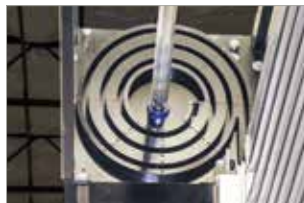


Détection d'obstruction de la barrière à photocellule

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 opérationnelle ***	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 optionnel 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, cadencassable et déconnexion réseau	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadencassable et déconnexion réseau	Panneau de commande intégré NEMA 4X homologué cULus, à fréquence variable, autodiagnostic, rappel d'entretien, cadencassable et déconnexion réseau
Dtecte 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 inférieure 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	<p>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.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  Blanc (Model 880 and 887 only) </div> <div style="text-align: center;">  Gris </div> <div style="text-align: center;">  Rouge </div> <div style="text-align: center;">  Bleu </div> <div style="text-align: center;">  Noir (Modèles 881 et 882) </div> </div>		
Précisions	<p>** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 12'.</p> <p>*** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 12'.</p>	<p>* Étanchéité à l'air vérifiée testé indépendamment selon ASTM E283</p> <p>** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 12'.</p> <p>*** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 12'.</p>	<p>** La valeur de pression statique est la pression ultime testée pour une porte de 12'.</p> <p>*** La valeur de pression opérationnelle est la pression testée pour une largeur de porte de 12'.</p>

PORTES HAUTE VITESSE INTÉRIEURE

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

Dire.Moteur 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

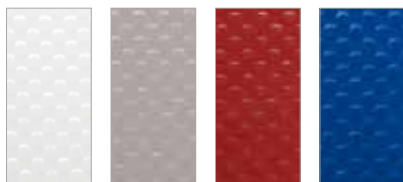
Capteurs infrarouges montés dans le plan du rideau de porte à 18 po et 50 à 54 po du plancher

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'.

† Applications with air curtain may require 575V



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 EXTRÊME 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 opérationnelle ***	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 hauteur uniformément espacées sur la largeur de la porte	fenêtres de 20 pouces de hauteur 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
Dtecte 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	<p>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.</p>		
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

Panneaux en polycarbonate résistant aux
égratignures en option

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

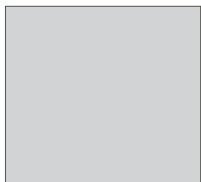
230V AC 3PH, 460V AC 3PH,
575V AC 3PH

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



Modèle 889



Modèle 888

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

Distribué par:

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

wayne-dalton.com

