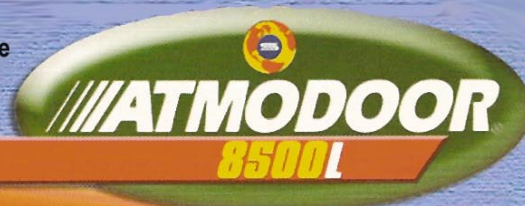


CONSTRUCTION GRANDE ET ROBUSTE

Cette porte avec actionnement par transmission directe est tensionnée et équilibrée par moyen d'un système de contrepoids sans entretien.



Programme de soutien à la clientèle complet.

Cadre en métal de calibre 11 fini avec une couche de laque cuite au four.

Connexion sans fil à la barre inférieure.



Exclusif à SuperSeal, le rebord de renversement Super Sensible a été construit avec une bande à contact continu tout au long du bas de la porte étanche et résistante à la déchirure. La température n'affecte pas (ou très peu) la sensibilité du système, ainsi réduisant le nombre d'appels de service.

Le coeur du système TURBO DRIVE de la Série 8500 est la boîte à engrenages hélicoïdaux avec prise directe. Nulles chaînes ni d'embrayages ne sont utilisés pour une fiabilité supérieure. Super Seal utilise la technologie allemande pour fournir une puissance de 2 ou 3 chevaux-vapeur (dépendant de la grandeur de porte) pour opérer la porte à des vitesses jusqu'à 60" par seconde.



Le système "Super Logic" est une exclusivité des Portes à Enroulement Rapide 8500, avec technologie de mise sous tension (power up) et test série auto-diagnostic. Un écran ACL multifonctionnel affiche en tout temps l'état de la porte, ainsi réduisant les temps morts par suite d'un entretien de l'unité.

Le panneau de commande est une armoire normalisée non métallique NEMA 4X, et comporte un interrupteur secteur marche/arrêt, un bouton d'actionnement vert, et un bouton d'arrêt d'urgence rouge avec tête bombée. Le panneau de commande comporte aussi un entraînement à fréquence variable qui permet de programmer la vitesse.



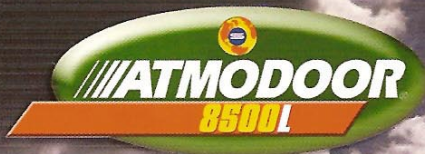
La Série 8500 "Super Roll" est la solution idéale pour l'accès rapide à travers des ouvertures de porte. Le "Super Roll" est conçu pour la circulation intense et de haute vitesse dans des milieux commerciaux, industriels ou réfrigérés. Un système d'entraînement à fréquence variable commandé par un microprocesseur de pointe permet un mouvement plus rapide de la porte par rapport aux portes conventionnelles. Le "Super Roll" fournit une barrière efficace contre le bruit et la perte d'énergie, ainsi améliorant la productivité et le confort du personnel. Toutes les portes "Super Roll" sont équipées avec des dispositifs de renversement standard pour protéger contre les blessures.

PORTES À ENROULEMENT RAPIDE ENVIRONNEMENTALES

Produits sujets à modifications sans préavis.
Produit peut être illustré avec options. E.&O.E.



670 ROWNTREE DAIRY RD. WOODBRIDGE,
ONTARIO, CANADA L4L 5T8
TEL: (905) 850-2929 TEL: 1-800-337-3239
FAX: (905) 850-2922 FAX: (905) 850-4440



SPÉCIFICATIONS

Le modèle 8500L fournit une sécurité élevée à l'EXTÉRIEUR ou à l'INTÉRIEUR pour des ouvertures jusqu'à 30' x 25'. En plus des caractéristiques traditionnelles de Super Seal, la porte "L" se vante aussi d'un système d'équilibrage par contrepoids qui requiert pratiquement aucun entretien durant la vie utile de la porte. D'autres caractéristiques incluent un onduleur avec accélération et décélération en douceur et vitesses jusqu'à 60" par seconde, ainsi qu'une transmission directe sans accouplements, chaînes ni embrayages.

PRESCRIPTION DE PERFORMANCE: Pour résister à des charges de vent de 20 lbs./pied carré (88mph), pression et température standard.

MONTAGE: Intérieur

LARGEUR MAXIMALE: 30'0" **HAUTEUR MAXIMALE:** 25'0"

PANNEAU DE PORTE: A) Épaisseur: 2.4mm B) Résistance à l'impact: 1621 N.

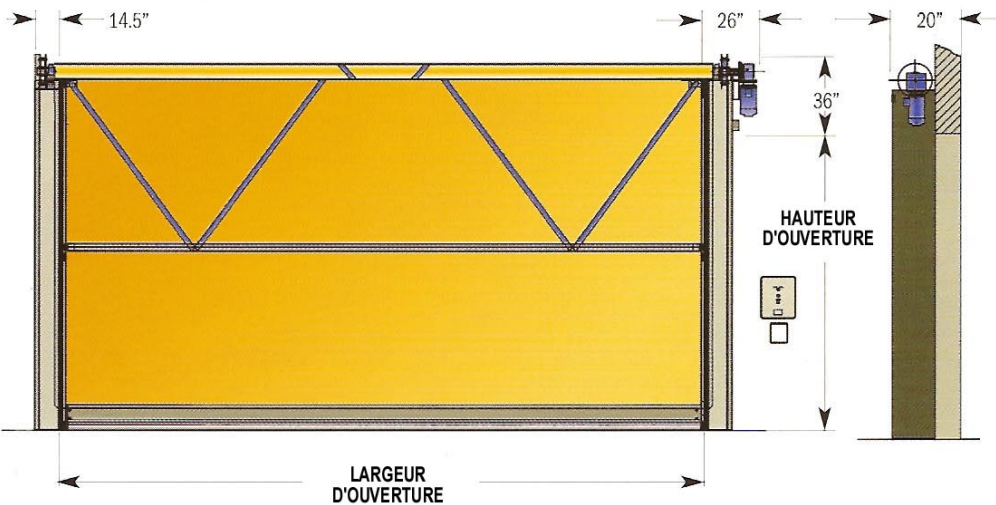
C) Résistance à la traction: 285N sur la longueur, 584 transversal D) Couleur standard: Bleu

SYSTÈME ÉLECTRIQUE: La porte à enroulement rapide 8500L est actionnée par moyen d'une transmission à grand rendement comportant un engrenage à vis sans fin auto-inhibiteur. Le moteur et la boîte d'engrenages sont construits pour des opérations mégacycliques. Des interrupteurs de fin de course magnétiques sont placés dans les chemins guides de la porte pour détecter l'emplacement du bord inférieur de la porte afin de contrôler la position de porte. Les caractéristiques standard incluent un automate programmable et transmission à fréquence variable, un système d'auto-surveillance, une boîte "SuperLogic" avec afficheur à DEL, une minuterie de fermeture automatique, arrêt d'urgence, bouton-poussoir d'actionnement, photocellules encastrées, et une manivelle à main pour opération d'urgence manuelle.

MOTEUR ÉLECTRIQUE: A) Couple de démarrage élevé; moteur électrique fermé non ventilé, dimensionné pour ouvrir/fermer la porte de n'importe quelle position à la même vitesse de service. B) Moteur: Moteur triphasé pour 2 ou 3 chevaux-vapeur.

VITESSE DE PORTE: 60" par seconde.

ALIMENTATION: Tension primaire coordonnée avec le système électrique du bâtiment. Puissance nominale de **208**460**575 volts, 3 phases, 60 Hz, 15 ampères.



Encombrement seulement. Espace libre pour l'installation non illustré.

Concessionnaire:

Produits sujets à modifications sans préavis. Produit peut être illustré avec options.

Options de porte

- * Couvert pour le rouleau de matériel
- * Couvert pour le moteur
- * Cadre d'acier galvanisé
- * Cadre d'acier inoxydable
- * Usage en salle blanche
- * Cadre en saillie
- * Fenêtres pleine largeur ou multiples
- * Commandes d'interverrouillage
- * Modèles sur mesure disponibles
- * Panneaux de commande personnalisés
- * Moteur NEMA4

Options d'actionnement

- * Détecteur de boucles au sol
- * Photocellule
- * Détecteur de mouvements
- * Détecteur de présence
- * Télécommande à bouton-poussoir vert
- * Poste d'arrêt d'urgence
- * Radiocommande

Options de renversement

- * Photocellule
- * Détecteur de boucles au sol

Dispositifs de signalisation

- * Feux de balisage
- * Alarme sonore



Modèles sur mesure disponibles!

