



Logic 5.0 La prochaine génération d'ouvre-portes commerciaux

Les ouvre-portes commerciaux à palan (H) conviennent parfaitement aux applications industrielles. Les ouvre-portes de style H sont équipés d'un palan à chaîne au niveau du sol qui facilite l'opération manuelle en cas d'urgence ou de panne d'électricité. Les ouvre-portes sont habituellement fixés au mur lorsqu'ils sont utilisés avec des portes basculantes articulées de plus grand format à levage vertical ou élevé, et fixés au mur ou à l'avant du capot, lorsqu'utilisés avec des portes-rideaux et des grilles. Les ouvre-portes H sont fixés à l'arbre secondaire de porte pour entraîner indirectement la porte.

Connectivité

- La technologie MyQ^{MD} vous permet de surveiller et de contrôler en toute sécurité l'ouvre-porte et l'éclairage de votre installation à l'aide de votre téléphone intelligent, de votre tablette ou de votre ordinateur, pour une plus grande tranquillité d'esprit.
- **Alertes** par courriel ou par notification (push) sur un appareil mobile, de manière à toujours connaître le statut de votre porte commerciale.
- L'application MyQ Mobile peut être téléchargée gratuitement sans frais annuels d'activation.

Sécurité

- **Security+ 2.0^{MC}** protège votre installation – avec chaque clic, un nouveau code est envoyé à l'ouvre-porte commercial pour que votre porte s'ouvre uniquement pour vous.

La norme UL 325 exige que tous les mécanismes d'ouverture de porte commerciale soient à pression constante pour la fermeture ou soient équipés d'un dispositif externe de protection primaire contrôlée contre le piégeage.

LiftMaster^{MD} est une marque chef de file d'ouvre-portes et autres produits commerciaux de contrôle d'accès à installation professionnelle destinés aux entreprises de partout dans le monde. Nous sommes déterminés à offrir des produits de qualité, des concepts novateurs et des services complets qui dépassent les attentes de notre clientèle.

Accessoires de Devanco Canada :



Télécommande pour 8 portes O/F/A (8L5-OCS)

Compatible avec tous opérateurs commerciaux LiftMaster[®] Logic 5.0. Fonctionne aussi avec les récepteurs 850LM et 860LM de LiftMaster[®].



Feu de circulation rouge/vert à DEL (YSG12-24LED)

Fournit une indication visuelle lumineuse que la porte est complètement ouverte. Réduit les risques d'accidents et de blessures. Idéal pour les casernes de pompiers, les stationnements et les quais de chargement. 10-32V CA/CC ou 120VCA voltage intrant. Boîtier noir disponible. Module de contrôle LiftMaster[®] TLS1 recommandé.

Accessoires MyQ :



Passerelle Internet (828LM)

Permet aux propriétaires d'ouvre-portes de les connecter à Internet pour surveiller, commander et recevoir des alertes concernant le statut de chaque porte.



Moniteur de porte et de portail (829LM)

Permet la surveillance et la fermeture d'un maximum de quatre portes commerciales au sein d'une installation.



Commande d'éclairage à distance (825LM)

Permet de faire fonctionner une lumière branchable à l'aide de la télécommande de l'ouvre-porte, ou de la passerelle Internet LiftMaster à l'aide de votre téléphone cellulaire ou de votre ordinateur.

Dispositifs de protection contre le piégeage :



Capteurs photo double face à surveillance (CPS-OPEN4)

Offre une protection principale contre le piégeage sur les portes jusqu'à 45 pied de largeur. Certifié NEMA 4X.



Système de bordure optique à surveillance (OES)

Capteurs optiques infrarouges en barrage, bordure de porte en caoutchouc de première qualité pouvant être coupée à la bonne longueur pour un ajustement parfait.

Accessoires additionnels :



Télécommande à trois boutons (893MAX)

Offre la technologie Security+ 2.0MC et est compatible avec de nombreuses technologies radio. Comprend les fonctions d'ouverture, de fermeture et d'arrêt.

LiftMaster
ELITE SERIES[®]

Pour plus d'informations, visitez www.devancocanada.com



FONCTIONS STANDARD :

CONNEXIONS BI-TENSION

Augmentez la flexibilité en permettant à l'installateur de sélectionner la tension requise, dans la phase, afin de satisfaire aux exigences du site.

Dans les phases, au moment de l'installation, il est possible de sélectionner la tension en plaçant un connecteur.

- Monophasé : 115 V et 230 V
- Triphasé : 208 V, 230 V et 460 V
- Le modèle à 575 V est discret, sans tension sélectionnable sur le site

PALAN À CHAÎNE AU NIVEAU DU SOL AVEC VERROUILLAGE ÉLECTRIQUE

Se déconnecte et s'utilise facilement manuellement en cas d'urgence.

CADRAN DE SÉLECTION DES FONCTIONS

Permet de sélectionner et de programmer facilement sept (7) types de fil, de la pression constante à la fermeture en passant par la fonction spécialisée de minuterie à fermeture pour répondre aux besoins des utilisateurs finaux.

TEMPORISATION DE FERMETURE

Ferme automatiquement la porte commerciale, de manière pratique et sûre, à la suite d'un délai prédéterminé, pour plus de sécurité et de tranquillité d'esprit.

MOTEUR À COUPLE DE DÉMARRAGE ÉLEVÉ POUR SERVICE CONTINU

Convient parfaitement aux applications industrielles de porte basculante et de porte-rideau.

MOTEUR AMOVIBLE SANS AFFECTER LES RÉGLAGES DE L'INTERRUPTEUR DE FIN DE COURSE

Permet d'économiser temps et argent en matière d'entretien.

EMBRAYAGE À FRICTION RÉGLABLE

Contribue à protéger la porte et l'ouvre-porte de dommages si la porte se heurte à un obstacle.

ARRÊT À MI-COURSE

Permet l'ouverture partielle de la porte jusqu'à une position préalablement programmée, pour économiser de l'énergie, du temps, mais aussi pour plus de commodité.

TEMPORISATION MAXIMALE DE COURSE

Reverse ou arrête le fonctionnement de la porte si la durée de la fermeture dépasse le temps prévu, afin de limiter les dommages à la porte et à l'ouvre-porte.

CIRCUIT DE DÉLAI D'INVERSION

Évite l'inversion soudaine du mouvement de la porte, réduit l'usure de la porte et du système d'ouvre-porte.

STATION DE COMMANDE À 3 BOUTONS AVEC SYSTÈME D'ALERTE D'ENTRETIEN (MAS)

Propose les fonctions d'ouverture/fermeture/arrêt lorsque l'entretien régulier est nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES :

SECURITY+ 2.0^{MC}

Embarqué de série avec les ouvre-portes Logic 5.0. Accepte jusqu'à 90 boutons uniques ou 30 boutons triples, et jusqu'à 30 claviers sans fil ou un nombre illimité de télécommandes de commutateurs DIP.

MOTEUR

Moteur à couple de démarrage élevé pour service continu avec inversion instantanée et protection contre les surcharges. Offert en modèles 1/3, 1/2, 3/4 et 1 HP; monophasés et triphasés. Démarrage du condensateur en monophasé. Moteur amovible sans affecter les réglages de l'interrupteur de fin de course

TYPE DE CÂBLAGE

Les ouvre-portes sont préalablement réglés en usine pour un câblage C2, offrant un contact momentané à l'ouverture et à la fermeture, et un contact constant à la fermeture. La protection contre le piégeage surveillée, grâce à des capteurs photo ou des bordures détectrices homologués, est optionnelle, quoique recommandée, lors de l'utilisation de C2, D1 ou E2. Tous les autres types de fil, soit B2, T, TS et FSTS, peuvent être sélectionnés avec l'ajout d'un dispositif de protection contre le piégeage adéquatement surveillé (par exemple, capteurs photo CPS-U LiftMaster^{MD}, bordure détectrice à surveillance OES LiftMaster ou une bordure détectrice à surveillance prise en charge par CPS-EI). Les ouvre-portes Logic 5.0 ne peuvent accepter que les dispositifs de protection contre le piégeage à surveillance LiftMaster homologués UL.

CIRCUIT DE COMMANDE

5 V c.c. NEC de classe 2.

RÉDUCTION D'ENTRAÎNEMENT

Courroie en V 5L de premier niveau pour service intensif; chaîne #48 de second, troisième et quatrième niveaux; chaîne de sortie à pignons #50.

ROULEMENTS/COUSSINETS

Roulements à bille industriels sur l'arbre de sortie de 1 po, coussinets à l'huile pour service intensif sur les arbres de réduction.

FREIN

De série sur les ouvre-portes de 3/4 et 1 HP.
(en option sur les modèles de 1/2 HP; (non offert sur les modèles de 1/3 HP).)

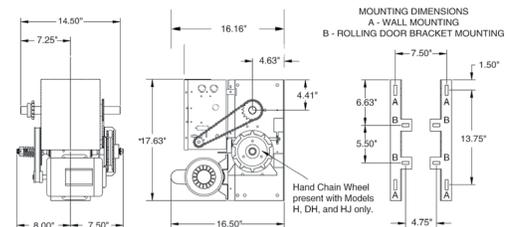
CONSTRUCTION

Boîte électrique de type NEMA 1, cadre en acier de calibre 11 pour service intensif avec revêtement de finition en poudre durable, tous les pignons de réduction sont perforés et goupillés aux arbres.

GARANTIE

Deux ans.

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :



*For models with brakes add 2\"
(Standard on 3/4 and 1 HP, optional on 1/2 HP)

SUPERFICIE MAXIMALE DE LA PORTE (PI CA)						
PORTE- RIDEAU	Acier, calibre 24	Acier, calibre 22	—	Acier, calibre 18 ou 20	Acier, calibre 16	—
	Grille en aluminium	Porte en aluminium	—	Grille en acier	—	—
ARTICULÉE	—	Acier, calibre 22 ou 24	Acier, calibre 20	—	Acier, calibre 16	—
	—	Fibre de verre	Aluminium	Bois	—	—
	—	—	—	Isolée, acier, calibre 24	—	Isolée, acier, calibre 20
PUISSANCE (HP)	1/3	310	285	260	210	175
	1/2	400	350	320	280	250
	3/4	560	500	450	380	325
	1	640	625	560	475	400

REMARQUE : Sur les portes isolées en acier, un endos de calibre 24 est présumé. Si un panneau arrière plus lourd est fourni, utilisez le modèle supérieur suivant en termes de puissance (HP). Cycles d'utilisation recommandés : Jusqu'à 25/heure, jusqu'à 80 à 90 par jour.

