

Actionneur de barrière coulissante 24 V c.c.  
commerciale pour trafic intense



La sécurité de votre barrière est désormais une priorité<sup>SM</sup>

# CSL24U



## Performance, sécurité et accessibilité inégalées

Construits pour fournir une sécurité et une performance inégalées, nos actionneurs de barrière 2016 homologués UL et nos dispositifs surveillés de protection contre le piégeage vous procurent la tranquillité d'esprit pour chaque application de barrière.

### DÉSORMAIS INCLUS :

Cellules photoélectriques  
rétro réfléchissantes  
surveillées  
(LMRRU)



Pour plus d'informations :  
[www.devancocanada.com](http://www.devancocanada.com)  
ou appel sans frais au 855-931-3334

# LiftMaster<sup>®</sup>

ELITE SERIES<sup>®</sup>

# CSL24U: La nouvelle norme grâce aux meilleures fonctions de sa catégorie

**Usiné pour plus d'un million de cycles, notre moteur P3 Motor®** a été conçu pour performer dans les environnements les plus exigeants.

**Transmission commerciale à commande par engrenages pour service sévère** offrant une fiabilité insurpassable.

**Fonctionnement à démarrage/arrêt graduel** qui allonge la vie utile de la quincaillerie dans les applications à cycles élevés et barrières lourdes.

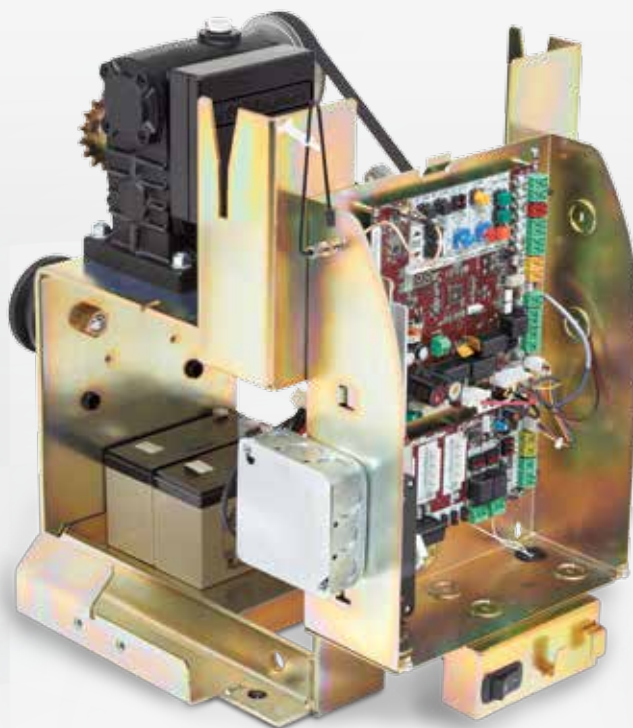
**Parasurtenseur intégré** qui fournit une protection de calibre industriel contre les surtensions et la foudre jusqu'à une distance de 15 m (50 pi).

## IDÉAL POUR

Applications pour trafic intense comme les grands ensembles résidentiels protégés et les complexes commerciaux.

## GARANTIE

Cinq ans sur les installations commerciales. Sept ans sur les installations résidentielles.



**Conformité au service des incendies** permettant l'ouverture automatique de la barrière en cas de perte de courant c.a. ou d'épuisement de la batterie.

**Communication sans fil pour barrière à deux vantaux** qui élimine les coûts élevés liés à l'installation de conduits et les traces disgracieuses laissées par les travaux dans la voie d'accès des véhicules.

**Désaccouplement manuel à clé** qui permet de faire fonctionner la barrière manuellement lorsque l'actionneur est déverrouillé.

**Fonction de fermeture rapide/anti-talonnage** qui protège rapidement la propriété en empêchant tout accès non autorisé.

Exclusivement LiftMaster® : voilà ce qui nous démarque



Protège votre propriété en fournissant jusqu'à **208 cycles\*** ou **24 jours\*** d'alimentation de secours en cas de panne de courant.

**Security+** 2.0®

Assurez une circulation fluide grâce à la technologie Security+ 2.0® qui utilise un signal à trois bandes de fréquences, éliminant pratiquement toute interférence et offrant une portée étendue chaque fois que la télécommande est utilisée.



Commandez et surveillez votre actionneur de barrière en toute sécurité et de n'importe où, et recevez des notifications d'activité par l'application MyQ®.



LiftMaster a conçu son propre moteur à cycles élevés haute température à service continu pour répondre aux conditions exactes nécessaires pour ouvrir et fermer votre barrière.

\* Configuration de base avec télécommandes programmées. N'inclut pas la consommation d'énergie des accessoires ajoutés. Les accessoires à faible consommation d'énergie LiftMaster sont recommandés pour allonger la durée des cycles et de l'alimentation de la pile de secours.

# Nouvelles directives UL 325 2016 sur les barrières

LiftMaster s'est engagé envers l'industrie à concevoir, installer et assurer l'entretien d'applications sécuritaires de barrières qui sont testées et certifiées pour répondre aux normes industrielles les plus strictes.

## Ce qu'il faut savoir :

- Deux dispositifs surveillés de protection contre le piégeage doivent être installés à chaque point de piégeage, notamment :
  - le système d'inversion de course inhérent et intégré à chaque actionneur de barrière LiftMaster;
  - cellules photoélectriques et/ou capteurs de chant surveillés LiftMaster\*\*
- Les actionneurs de barrière surveilleront désormais les conditions d'erreur des dispositifs externes de protection contre le piégeage.
- De nouvelles réglementations entreront en vigueur en janvier 2016.



## Accessoires de sécurité



### Cellule photoélectrique rétro-réfléchissante contrôlée (LMRRU)

- Distance de détection jusqu'à 15 m (50 pi), NEMA 4X.
- Capots fournis en standard



### Cellules photoélectriques surveillées à faisceau continu (LMTBU)

- Le mode de réseau sans fil élimine tout câblage entre les actionneurs dans les applications de barrière à deux vantaux.
- Distance de détection jusqu'à 27 m (90 pi), NEMA 4X.
- Capots fournis en standard



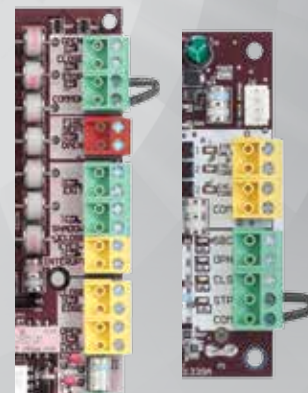
### Nécessaire de chant surveillé sans fil (LMWEKITU)

- Transmission à faible consommation d'énergie Bluetooth® qui assure une longue vie utile de la batterie (2 ans).
- Accepte jusqu'à 4 émetteurs-récepteurs, 2 chants résistifs par émetteur-récepteur.
- Distance de détection jusqu'à 40 m (130 pi), NEMA 4X.
- Compatible avec les chants surveillés LiftMaster.

**\*\*Seuls des cellules photoélectriques ou des capteurs de chant surveillés LiftMaster peuvent être utilisés avec cet actionneur pour assurer la conformité à la norme UL 325 2016.**

## Entrées pour dispositifs de sécurité surveillés

Standard avec le modèle CSL24U.



- Comprend 6 entrées pour dispositifs de sécurité surveillés pour couvrir tous les points de piégeage.

## Ajoutez à votre système



### Capteur de boucle enfichable (LOOPDETM)

Garantit que les véhicules sont aisément identifiés en quittant les lieux ou interrompt la course de la barrière si un véhicule se trouve dans son passage.

Conception qui utilise moins d'énergie pour maximiser les cycles lorsque l'actionneur est alimenté par la batterie de secours.



### Passerelle Internet (828LM)\*\*\*

Connecte votre actionneur de barrière compatible avec MyQ® à l'Internet avec cet appareil et l'application MyQ gratuite.



### Clavier sans fil commercial (KPW250)

Couvercle avant profilé en alliage de zinc, extrêmement durable. Composants électroniques protégés par une enceinte pour une utilisation fiable à l'extérieur. Compatible avec Security+ 2.0®, Security+® et Linear MultiCode®.† Capacité de 250 codes.



### Télécommandes programmables à 2 boutons et à 4 boutons Security+ 2.0® (892LT/894LT)

Peut apprendre ou cloner d'autres codes ou fréquences LiftMaster.

\*\*\* La fonctionnalité de la passerelle Internet® est dépendante de la communication avec un actionneur de barrière compatible avec MyQ. La communication de technologie MyQ® peut être limitée par la distance et le type de matériaux de construction extérieurs. L'estimation générale de la portée est de 91 m (300 pi).

† MultiCode est une marque déposée de Nortek Security & Control LLC.

Actionneur de barrière coulissante 24 V c.c.  
commerciale pour trafic intense

# CSL24U

## CARACTÉRISTIQUES

**ÉCRAN DE DIAGNOSTIC À DEL** Simplifie l'installation et le dépannage.



**SYSTÈME COMPATIBLE À L'ÉNERGIE SOLAIRE ULTRA FIABLE** Le système convertible à l'énergie solaire active la barrière lorsque vous en avez le plus besoin et est extrêmement efficace en tout autre temps afin de maximiser le rendement à énergie solaire.

**RELAIS AUXILIAIRES PROGRAMMABLES** Permettent d'ajouter facilement des fonctions supplémentaires comme des témoins d'avertissement et des alarmes.

**POSILOCK®** Met automatiquement sous tension l'actionneur et ramène la barrière à la position fermée lorsque celle-ci est poussée au-delà de la limite de fermeture.

**ALARME DE PRÉ-MOUVEMENT** Active l'alarme du tableau trois secondes avant que la barrière commence à se déplacer.

**ANTI-TALONNAGE** Empêche tout accès non autorisé. La barrière s'interrompt momentanément lors de la fermeture à mesure que le véhicule s'avance vers la boucle d'interruption ou lorsqu'il brise le faisceau photoélectrique. Lorsque le véhicule recule, la barrière continue de se fermer.

**FERMETURE RAPIDE** Ferme immédiatement la barrière lorsque le véhicule a dépassé la boucle d'interruption.

**COMPATIBILITÉ HOMELINK®** Version 4 ou ultérieure.

**RÉCEPTEUR RADIO INTÉGRÉ SECURITY+ 2.0®** Jusqu'à 50 télécommandes (illimité avec les modèles 811LM/813LM).

## SPÉCIFICATIONS

### ALIMENTATION

120 V/230 V monophasé.

### ALIMENTATION ACCESSOIRE

Puissance de 24 V c.c. 500 mA Alimentation commutée et non commutée

### ENTRÉES DE DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SURVEILLÉS

3 sur le tableau principal, 3 sur le tableau d'extension

### SPÉCIFICATIONS DE TEMPÉRATURE

Sans appareil de chauffage : -20 °C (-4 °F) à 60 °C (140 °F).

Avec appareil de chauffage en option (HTR) :

-40 °C (-40 °F) à 60 °C (140 °F).

### CLASSIFICATION D'UTILISATION UL

I, II, III et IV.

### VITESSE DE COURSE DE LA BARRIÈRE

30 cm (12 po) par seconde.

## CONSTRUCTION

### P3 MOTOR®

Moteur à service continu de 24 V c.c.

### SERVICE NOMINAL DE L'ACTIONNEUR

Cycles élevés, haute température, service continu.

### CHÂSSIS

Construit en acier plaqué or et zinc de 1/4 po pour prévenir la rouille.

### RÉDUCTION PAR VIS TANGENTE

Boîte d'engrenages à bain d'huile commerciale fournissant une réduction à vis sans fin de 10:1.

### COUVERCLE

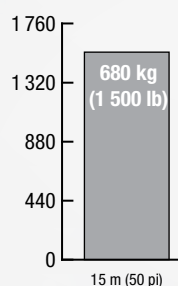
Couvercle en deux pièces en polycarbonate haute densité résistant aux UV pour une excellente résistance contre la chaleur et la corrosion.

**POIDS DE L'ACTIONNEUR** 63,5 kg (140 lb)

### CAPACITÉS RECOMMANDÉES

Homologué pour des barrières ayant jusqu'à 15 m (50 pi) de long ou pesant jusqu'à 680 kg (1 500 lb).

Coulissement nominal



## FONCTIONNEMENT DE LA PILE DE SECOURS

PILE	CYCLES	DURÉE D'ALIMENTATION DE SECOURS
(2) 7 Ah	208	24 jours
(2) 33 Ah	1 179	105 jours

## Accessoires supplémentaires



**Commande d'accès par protocole Internet (IPAC)** Système de commande d'accès extérieur à écran tactile simple d'emploi.



**Télécommande à 3 boutons pour pare-soleil Passport MAX (PPV3M)** compatible avec IPAC et récepteur Passport (PPWR).



**Système de contrôle d'entrée/accès par téléphone (EL2000SS)** Système d'entrée grande capacité



**Télécommandes universelles à un seul bouton et à 3 boutons (811LM/813LM)** Idéales pour les applications exigeant un grand nombre de télécommandes.



**Panneau solaire (SP10W12V)** Option solaire offerte. Système efficace et fiable (2 panneaux nécessaires).



Pour plus d'informations :  
[www.devancocanada.com](http://www.devancocanada.com)  
ou appel sans frais au 855-931-3334

CGI est une compagnie ISO9001



CGI se réserve le droit de faire des modifications de conception ou de spécifications sans préavis.

**LiftMaster®**  
ELITE SERIES®