LiftMaster distribué par ZeroDocs.com

Cette section comprend des notes de modification pour assister l’utilisateur lors de la modification de la section en fonction des exigences du projet. Ces notes sont incluses sous forme de texte masqué et peuvent être révélées ou masquées par la méthode suivante dans Microsoft Word :

 Affichez l’onglet FILE (FICHIER) sur le ruban, cliquez sur OPTIONS, puis sur DISPLAY (AFFICHER). Sélectionnez ou désélectionnez le HIDDEN TEXT (TEXTE CACHÉ).

Le présent devis-guide couvre les actionneurs LiftMaster pour barrières à pivotement, coulissantes et basculantes.

Les éléments suivants doivent être notés dans l’utilisation de cette spécification :

Les hyperliens vers les sites Web des fabricants sont inclus après les noms des fabricants pour faciliter la sélection des produits et la recherche. Les liens hypertextes sont indiqués en bleu, p. ex. :

www.acme.com

Le texte facultatif nécessitant une sélection par l’utilisateur est inclus entre guillemets et affiché en rouge, par exemple : ACouleur : [Rouge.] [Noir.] »

Les éléments nécessitant une saisie par l’utilisateur sont inclus entre guillemets et affichés en rouge, par exemple : « Section [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_]. »

Les paragraphes facultatifs sont séparés par une instruction « OU » affichée en rouge, p. ex. :

 \*\*\*\* OU \*\*\*\*

Pour obtenir de l’aide sur l’utilisation des produits dans cette section, communiquez avec LiftMaster en composant le 800 282-6225, ou rendez-vous sur leur site Web au www.LiftMaster.com ou sur https://www.liftmaster.com/for-businesses/gate-operators pour obtenir de l’aide pour modifier le texte ci-dessous.

-

Cette spécification a été préparée à partir de modèles de spécification SimpleSpecsMC. Le système de spécifications du guide maître SimpleSpecsMC comprend une spécification architecturale maître complète qui peut être utilisée pour spécifier toutes les exigences du projet. Pour de plus amples informations sur les produits SimpleSpecs™, rendez-vous sur le site Web de ZeroDocs.com à l’adresse www.zerodocs.com.

**SECTION 32 31 11 – ACTIONNEURS DE BARRIÈRE**

 GÉNÉRALITÉS

 SOUMISSIONS

 Soumissions d’action :

 Dessins d’atelier : illustrer les produits, l’installation et la relation avec la construction adjacente.

 Données sur le produit : Données descriptives du fabricant et attributs du produit.

 Soumissions de clôture :

 Données de fonctionnement et d’entretien

 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

 Compétences de l’installateur : Entreprise spécialisée dans le travail de cette section, avec au moins [2] [\_\_] ans d’expérience.

 GARANTIE

Reportez-vous aux données techniques pour les garanties disponibles pour chaque modèle d’actionneur.

 Garantie limitée standard de [2] [5] [7] ans du fabricant contre tout défaut matériel ou de fabrication.

 PRODUITS

 FABRICANTS

 Les documents contractuels sont basés sur les produits de LiftMaster. [www.LiftMaster.com](http://www.liftmaster.com/)

 Substitutions : [Consultez la Division 01.] [Non autorisé.]

 UNITÉS FABRIQUÉES

Conservez les éléments suivants pour un actionneur commercial à service continu alimenté par courant continu de 24 V pour barrières coulissantes à trafic intense ayant une largeur maximale de 15,2 m (50 pi) et un poids maximal de 680,3 kg (1 500 lb). Reportez-vous à la documentation technique de LiftMaster pour connaître les détails supplémentaires du produit.

 Actionneurs de barrière coulissante :

 Modèle : CSL24UL.

 Fonctionnement : Entraîné par engrenages.

 Conforme aux normes UL 325, UL 991, ASTM F2200 et CAS C22.2 n° 247.

 Moteur : 24 V c.c., type à service continu, dimensionné selon les conditions de la barrière.

 Vitesse de course : 30 centimètres (12 pouces) par seconde.

 Batterie de secours : [7 Ah.] [33 Ah.]

 Surveillance et contrôles :

* + - * 1. Connectivité Internet : Technologie MyQ avec 50 canaux SSF.
				2. Récepteur radio : Technologie Security+ 2.0
				3. Cellules photoélectriques rétroréfléchissantes surveillées.
				4. Bordure de sécurité câblée à petit profil surveillée.

Les accessoires suivants sont disponibles en option. Consultez la documentation technique de LiftMaster pour obtenir de l’aide sur la sélection des accessoires.

 Accessoires :

* + - * 1. Dispositifs de sécurité contrôlée : [Cellules photoélectriques réfléchissantes.] [Cellules photoélectriques à faisceau continu.] [Bordure sans fil avec émetteur et récepteur.] [Émetteur-récepteur de bordure sans fil.]
				2. Bordures surveillées câblées : [Bordure surveillée à faible profil.] [Bordure surveillée à large profil.]
				3. Capteur à boucle enfichable.
				4. Clavier sans fil commercial :
				5. Passerelle Internet.
				6. [CAPXLV] [CAPXM] Intercom vidéo intelligent.
				7. Récepteur de contrôle d’accès d’application commerciale.
				8. Nécessaire de chauffage.

 EXÉCUTION

 INSTALLATION

 Installer conformément aux instructions du fabricant.

 ACTIVITÉS DE CLÔTURE

 Tester et ajuster le bon fonctionnement des opérateurs.

 Démonstration : Démontrer le fonctionnement et la programmation des opérateurs au propriétaire.

FIN DE LA SECTION