LiftMaster distribué par 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

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

Actionneur de barrière à pivotement :

Modèle : LA412UL.

Fonctionnement : Linear.

Cycle de service homologué : 100 cycles par jour au maximum.

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

Alimentation : Solaire :

Moteur : 12 V c.c., type à service continu, dimensionné selon les conditions de la barrière.

Surveillance et contrôles :

* + - * 1. Connectivité Internet : Technologie MyQ avec 50 canaux SSF.
        2. Récepteur radio : Technologie Security+ 2.0
        3. Cellule photoélectrique rétroréfléchissante surveillée.

Accessoires :

* + - * 1. Dispositifs de sécurité contrôlée : [Cellules photoélectriques à faisceau continu.] [Bordure sans fil avec émetteur et récepteur.] [Émetteur-récepteur de bordure sans fil.] [Bordures surveillées câblées.]
        2. Bordures de sécurité surveillées câblées : [Bordure à faible profil.] [Bordure à large profil.]
        3. [Télécommande à DIP encodés à un bouton.] [Télécommande programmable à deux boutons sans code fixe Security+ 2.0.] [Télécommande programmable à quatre boutons sans code fixe Security+ 2.0.]
        4. Clavier sans fil commercial :
        5. Passerelle Internet.
        6. Dispositif de verrouillage à solénoïde.
        7. Nécessaire de panneau solaire.
        8. Détecteur à boucle enfichable et tableau d’extension.

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