LiftMaster

Cette section comprend des remarques de rédaction pour aider l’utilisateur à rédiger la section de manière à convenir aux exigences du projet. Ces remarques sont incluses en texte masqué et peuvent être révélées ou masquées en utilisant la méthode suivante dans Microsoft Word :

Affichez l’onglet FICHIER sur le ruban, cliquez sur OPTIONS, puis sur AFFICHER. Sélectionnez ou désélectionnez TEXTE MASQUÉ.

Cette section sur la spécification guide a été préparée par LiftMaster pour servir à la préparation de la section de spécification du projet couvrant les actionneurs commerciaux de porte pour rideaux et grilles à enroulement au plafond et portes articulées.

Prenez note de ce qui suit en utilisant cette section :

Des liens en hypertexte menant aux sites Web de fabricants ont été inclus après les noms des fabricants pour aider à la sélection des produits et effectuer des recherches. Les liens en hypertexte sont indiqués en texte de couleur bleue, p. ex. :

www.acme.com

Du texte facultatif exigeant une sélection par l’utilisateur est inclus entre crochets et montré en rouge, p. ex. : Couleur : « [Rouge.] [Noir.] »

Les éléments exigeant la saisie par l’utilisateur sont inclus entre crochets et indiqués en rouge, p. ex. : « Section [\_\_ \_\_ \_\_ - \_\_\_\_\_\_\_\_]. »

Pour une assistance sur l’utilisateur des produits dans cette section, contactez un architecte spécialiste LiftMaster en appelant au 800 282-6225 ou en visitant leur site Web à www.LiftMaster.com.

Cette spécification a été préparée selon les modèles de spécification SimpleSpecs™. Le système de spécification guide maîtresse SimpleSpecs™ comprend une spécification architecturale maîtresse qui peut être utilisée pour préciser toutes les exigences de projet. Pour de l’information supplémentaire sur les produits SimpleSpecs™, rendez-vous sur le site Web à www.zerodocs.com.

**SECTION 08 71 23 – ACTIONNEURS COMMERCIAUX DE PORTE**

 GÉNÉRALITÉS

 SOUMISSIONS

 Soumissions d’action :

 Données de produit : Données descriptives du fabricant et attributs de produit.

 Soumissions de clôture :

 Données de service et d’entretien.

 ASSURANCE DE LA QUALITÉ

 Compétences de l’installateur : Entreprise spécialisée dans le travail de cette section, comptant au minimum [2] [\_\_] année(s) d’expérience.

 GARANTIE

Le modèle ATSW est assorti d’une garantie de 1 an. Tous les autres modèles sont assortis d’une garantie de 2 ans.

 Garantie du fabricant de [1] [2] an(s) 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 : [Consulter la Division 01.] [Non permises.]

 UNITÉS FABRIQUÉES

Les enceintes NEMA sont homologuées comme suit :

* NEMA 1 : Installation intérieure, où il n’est pas nécessaire d’assurer une étanchéité contre la poussière, l’huile et l’eau (comme dans la plupart des entrepôts).
* NEMA 4 : Installation intérieure pour protéger l’actionneur là où de l’eau sous pression peut être utilisée, où d’autres activités impliquant des lavages ou l’utilisation de liquide de refroidissement pour outil de coupe, ou extérieure où une protection contre la pluie, la pluie verglaçante ou la neige peut s’avérer nécessaire (comme dans les lave-autos).
* NEMA 4X : En plus de ce qui est exigé dans NEMA 4; pour protéger contre les environnements rigoureux, ou là où des nettoyants caustiques, des désinfectants ou des matières corrosives sont largement utilisés et de façon répétée (comme dans les piscines intérieures).
* NEMA 7/9 : Pour protéger contre des matières, des vapeurs ou des gaz explosifs.

Retenir ce qui suit pour un actionneur de type à palan à tête motrice, industriel, de service sévère pour grandes et lourdes portes articulées à cycles élevés, et portes et grilles déroulantes qui exigent un palan à chaîne pour le fonctionnement manuel. Consultez la documentation technique LiftMaster pour les dimensions et poids maximaux de porte.

 Actionneurs de porte :

 Modèle : GH.

 Fonctionnement : Palan à tête motrice.

L’actionneur se monte au mur pour les portes à levage élevé et levage vertical. L’actionneur peut être monté au mur ou au boîtier sur les portes et grilles déroulantes.

 Montage : [Mur.] [Capot de porte.]

 Type d’entraînement : À vis sans fin, scellé dans un bain d’huile.

 Désengagement pour fonctionnement manuel : Désaccouplement d’urgence au niveau du sol et palan à chaîne avec verrouillage électrique.

 Cycle de service nominal : Maximum de 25 cycles par heure et 125 cycles par jour.

 Répond à la norme UL 325.

 Moteur : Homologué par Underwriters Laboratories, de taille adaptée aux conditions de la porte.

 Enceinte : NEMA [1.] [4.] [4X.] [7/9.]

 Vitesse de course : de 28 à 30,5 cm (8 à 9 po) par seconde.

 Récepteur radio : Logic 5.0 embarqué; Accepte les télécommandes sans code fixe Security+ et les télécommandes à commutateur DIP ternaire.

 Connectivité internet : Technologie myQ à 50 canaux FHSS.

* + - 1. Poste de commande : [De type à trois boutons-poussoirs] [De type à clé à trois positions] dans une enceinte NEMA [1] [4] [4X] [7/9].
			2. Télécommandes : [Commutateur DIP à un bouton.] [Commutateur DIP à trois boutons.] [Security+ 2.0. sans code fixe à deux boutons.] [Security+ 2.0 sans code fixe à trois boutons.] [Security+ 2.0 sans code fixe à quatre boutons.]
			3. Dispositif primaire surveillé de protection contre le piégeage : [Cellules photoélectriques, boîtier rigide.] [Cellules photoélectriques, boîtier souple.] [Rideau de lumière.] [Système de capteur rétroréfléchissant.] [Système de bordure de détection.] [Système de bordure de détection optique.]
			4. Dispositif non surveillé de protection contre le piégeage : [Cellules photoélectriques, boîtier rigide.] [Cellules photoélectriques, boîtier souple.] [Rideau de lumière.] [Système de capteur rétroréfléchissant.] [Système de bordure de détection.] [Système de bordure de détection optique.] [Bordure de détection pneumatique.]

 EXÉCUTION

 INSTALLATION

 Installer conformément aux instructions du fabricant.

 ACTIVITÉS DE CLÔTURE

* + 1. Tester et régler les actionneurs pour assurer leur bon fonctionnement.

 Démonstration : Faire la démonstration du fonctionnement et de la programmation des actionneurs au propriétaire.

FIN DE LA SECTION