



SEKSIYONEL KAPI BAKIM VE KULLANIM KILAVUZU

ÖNEMLİ BİLGİLENDİRME

Seksiyonel kapı yüksek yay baskısı ile dengelenmiştir .Bu neden ile çalışma esnasında yada kapı açıkken ,kapının altında durmayınız. Halat ve yay güvenlik mekanizmaları olası kırılma ve kopmalarda devreye girecektir. Manuel kapılarda hareketi durdurmaya yönelik bir güvenlik sensörü kullanılamamaktadır. Otomatik olan kapılarda Fotosel ve Pnömatik güvenlik sistemleri ile olası kazaların engellenmesi hedeflenmiştir. Kapılardaki Tüm servis ve tamir işlemi yetkili uzman ekipler tarafından yapılmalıdır.

ÖN BİLGİ

- NOPEA seksiyonel kapı el ile rahatlıkla 2000 mm ye kadar açılabilir durumdadır. Elektrik kesintileri ve motor arıza hallerinde otomasyon sistemi rahatlıkla devre dışı bırakılarak kapının manuel olarak kullanılması sağlanabilir.
- Sistem , kapı sağ ve sol tarafında bulunan kızaklar içerisindeki tekerleklerin sürtünmeyi azaltması ile kayar hareketini yapmaktadır.
- Bu neden ile bu kızak ve tekerleklerin temiz tutulmasına önem gösterilmelidir.
- NOPEA Kapılar yay ömrü olarak 20.000 açma kapama hedeflemektedir. Bu hedef ortam şartları ve çelik yapısı nedeni ile teoriktir. Yayıların değişimi ile ilgili servis işlemi mutlaka yetkili personel tarafından yapılmalıdır.

KULLANIM

·**Manuel kullanımda** : Kapılarda tüm hareket el ile yapılmaktadır. Kapı ölçülerine bağlı olarak Caraskal sistemi de kapı manuel kullanım opsiyonu olarak tercih edilebilir. Şafta bağlı mekanizma kapı alt yanından zincir aracılığı ile çevrilerek istenilen yükseklikte kapı açık olarak bırakılır ya da kapı bu mekanizma yardımı ile kontrollü bir şekilde kapatılır. Hareketin kapanma yönünde tamamlanması ile manuel sürgü kilit, yerine sürülerek kapı kilitletir.

·**Otomasyon ile kullanımda** tüm komutlar kontrol ünitesi üzerinde bulunan üç ayrı buton ile verilmektedir. AÇMA - KAPATMA VE ACİLSTOP butonları ile kapı kullanıcı tarafından rahatlıkla kumanda edilir.

·**AÇMA**: Yukarı Ok işareti ya da yeşil buton olan bu düğmeye basıldığında montaj esnasında motorun Açma yön limit switch İni bulana kadar kapı açacaktır.

·**KAPAMA**: Aşağı Ok işareti ya da Kırmızı buton olan bu düğmeye basıldığında montaj esnasında motorun Kapama yön limit switch ini bulana kadar kapı kapanacaktır.

·**ACİL STOP**: Çalışma esnasında bu butona basıldığında sistem bloke olarak hareketi durduracaktır. Tekrar çalıştırmak için butona tekrar basılır. Sonra açma ve kapama butonları ile kapı istenilen yöne hareket ettirilir.

Otomatik kullanımda güvenlik sensörlerinden en az bir tanesi kapı alt fitili yada zeminden 60 cm yukarıya yerleştirilmiştir. Arada bir nesne olması veya alt fitilin bir engele çarpması durumunda kapanma yönündeki hareket durarak açılma yönünde harekete geçecektir. Güvenlik sensörünün arızalı olması durumunda kapı hareket etmeyecektir. Sistemde kullanılan Motor olası bir kaza anında kontrol ünitesi içinde bulunan yük aşımı rolesi tarafından durdurularak hareket bloke edilecektir.(380 volt motorlarda yük aşım rolesi yoktur.)

ELEKTRİK KESİNTİSİ VE ARIZASI

Elektrik kesintisi ve arızası durumunda motorlar üzerinde bulunan manuel zincir sistemi ve/veya ipli serbest bırakma sistemi sayesinde kapı yukarı ve aşağı yönde hareket ettirilir. Bu sistemi kullanırken elektrikler gelse dahi manuel sistem kullanılırken motor harekete geçmeyip beklemede kalır

·BAKIM

Sistem üzerindeki hiçbir parça Gres türü yağlayıcılar ile yağlanmamalıdır. Nemli bez ile tekerlekler ve yuvaları temizlenebilir.

Ortamın tozluluk durumuna göre 6 aylık periotlarda bu temizlik yapılır ve ihtiyaç görülürse WD 40 türü temizleyiciler ile sistemin daha sessiz çalışması sağlanabilir. Sisteme bunun dışında yapılacak olan her bakım ve temizlik işlemi kullanıcı güvenliği nedeni ile yetkili uzman ekipler tarafından yapılmalıdır.

ÖZBOSAN OTOMATİK KAPI VE KEPENK SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ
Tel: +90 0 232 281 35 35 (pbx) Fax: +90 0 232 281 35 85 - +90 0 232 281 21 92

