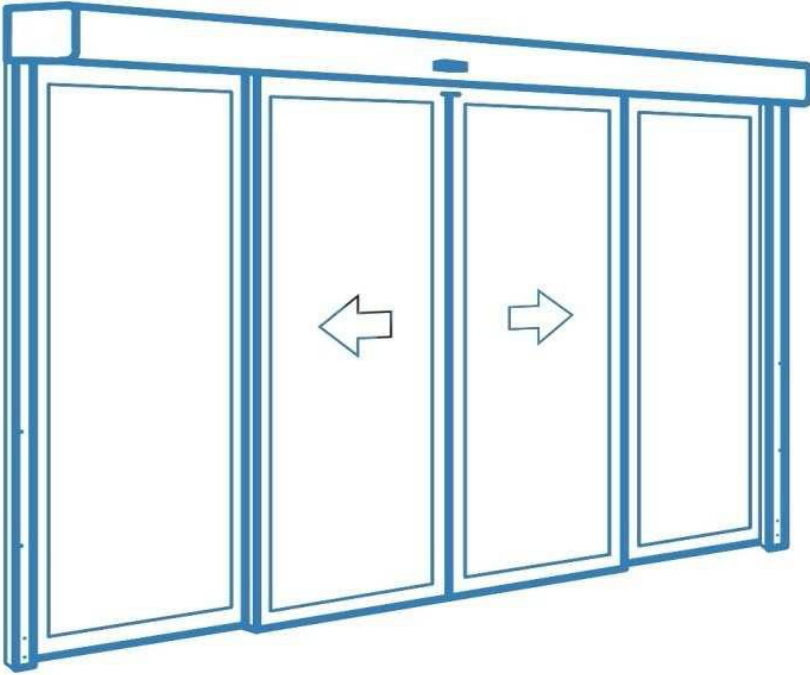


EXPERT

Türkiye'nin İLK ve TEK Çift
Motorlu Dişlisiz Otomatik Kapı
Sistemi

BAKIM KILAVUZU



 **schmelz**
AUTOMATIC DOOR SYSTEMS

www.schmelz.com.tr

1. BAKIM TALİMATLARI

Bu kılavuz **Schmelz -Expert otomatik kapıların** bakımı için gerekli temel talimatları içerir.
NOT: Fonksiyon doğrulaması hariç tüm bakım işlemleri "Kapı Açık" modu seçildikten ve kapıya gelen enerji kesildikten sonra yapılmalıdır. Bakım esnasında manuel seçici (konum anahtarı) kullanılmamalıdır. Aksi takdirde motor acil durum aküsünden alacağı enerjiyle harekete geçebilir.

İki çeşit bakım aralığı takip edilmelidir:



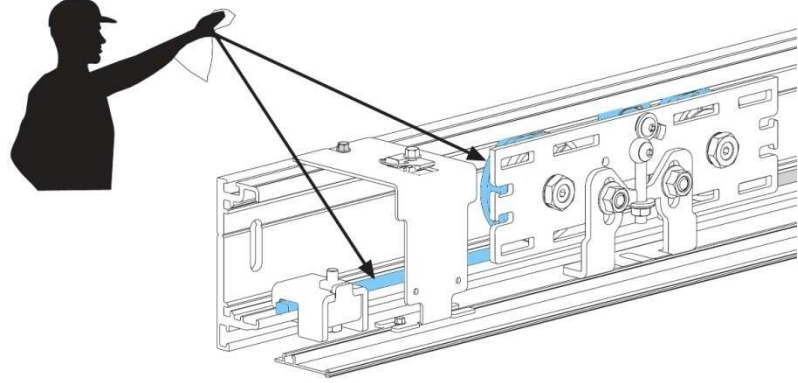
047838

1. Mekanizmanın ömrünün gözlenmesi.
2. Açılma-kapanma sayısının gözlenmesi.

6.1 Mekanizmanın ömrünü gözlemleyen bakım aralığı.

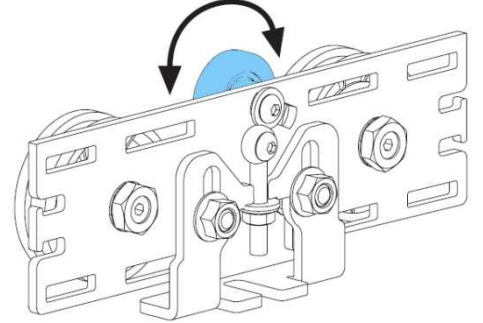
6.1.1 – Her 6 ayda bir

- a. - Rayları ve tekerlekleri temizleyin.
Sprey yağ ile hafifçe nemlendirilmiş bir bez kullanın.
(Resim 1-1)

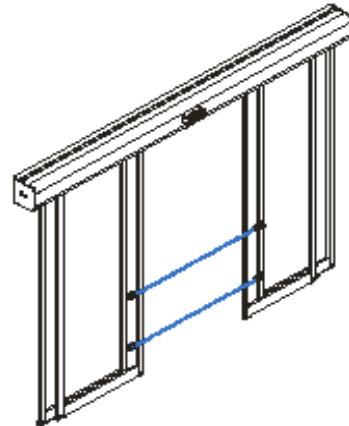


- b. - Dış merkezli ayar tekerleğini kontrol edin ve ayarlayın.

Tekerlekler rahatça dönüyor olmalıdır. Tekerleklerin rahatça dönüp dönmediğini kontrol edin, gerekliyse ayarlayın.
(Resim 1-2)

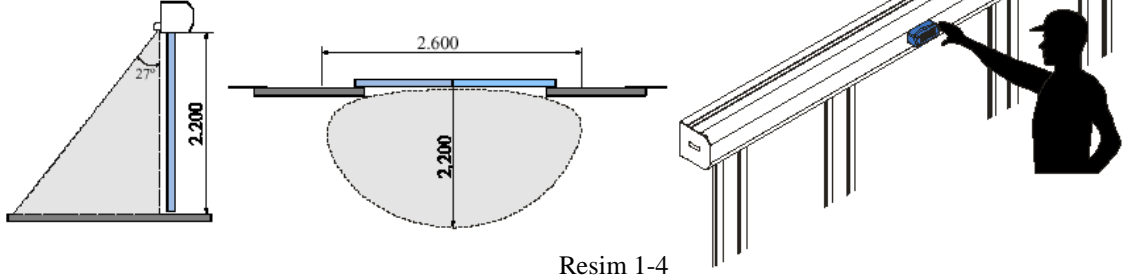


- c. - Fotoselleri kontrol edin
(Resim 1-3)



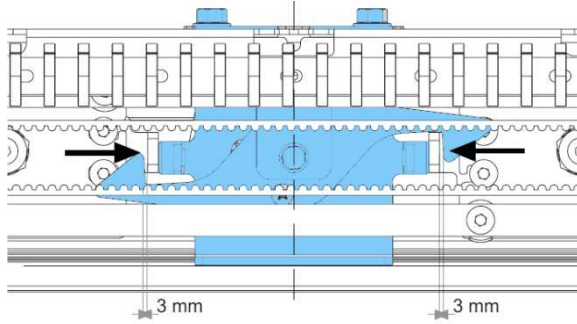
Resim 1-3

d. - Bütün algılama elemanlarını kontrol edin.
Hareketli kanatların arasında kör nokta olup olmadığını kontrol edin. (Resim 1-4)
Algılama cihazlarının düzgün bir şekilde sabitlendiğinden emin olun. (Resim 1-5)



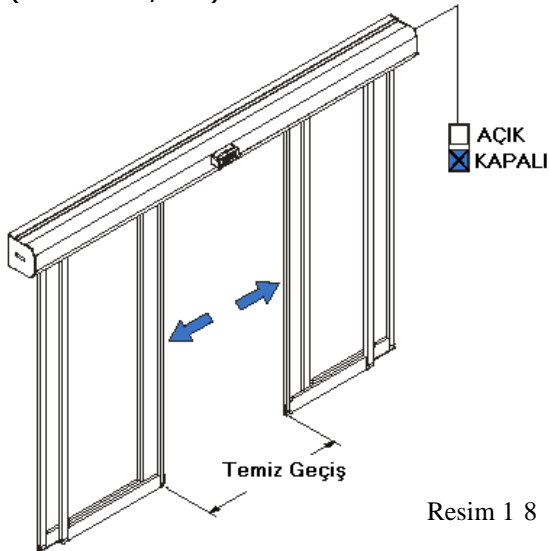
Resim 1-4

e. - Otomatik kilidin her iki tarafındaki boşluğu kontrol edin
(Resim 1-6)



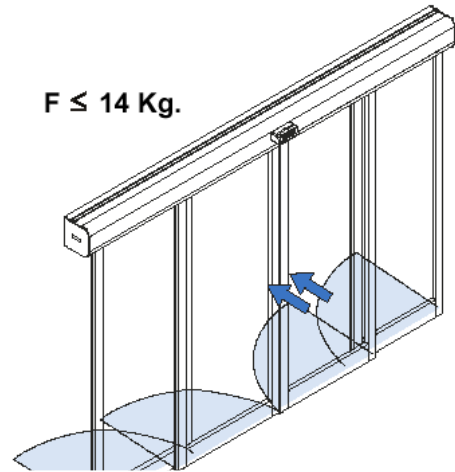
Kilit Bölgesi

f. - Acil durum güvenlik aygıtlarını kontrol edin
(Resim 1-8, 1-9)



Resim 1 8

Enerjiyi kesin ve elektrikli ya da mekanik acil durum aygıtının kanatları toplam temiz geçiş genişliği kadar açıp açmadığını kontrol edin.

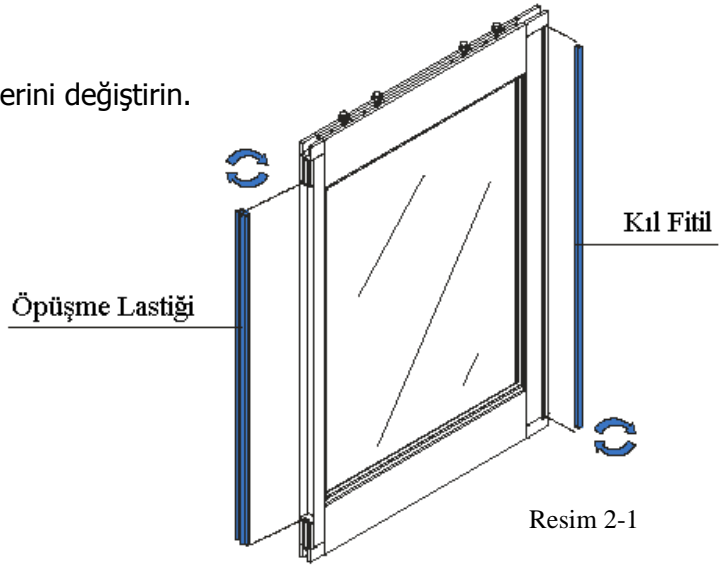


Resim 1 9

Acil durum kapılarında kanatların dışarı katlanması için gerekli gücün 14 kg. altında olduğunu kontrol edin.

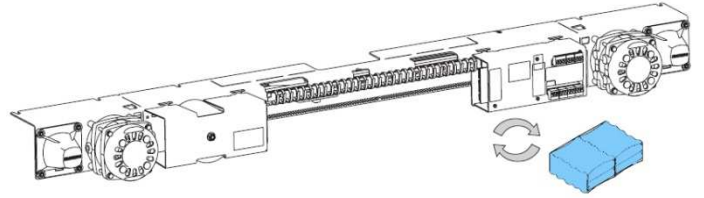
6.1.2 – Her 24 ayda bir

a.- Kıl fitilleri ve öpüşme lastiklerini değiştirin.
(Resim 2-1)



6.1.3 – Her 48 ayda bir

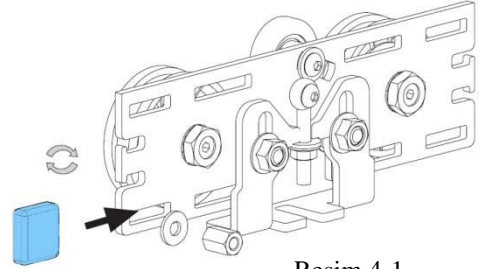
a.- Acil durum bataryalarını değiştirin.
Bataryalar her ülkenin kendi düzenlemeleri ve uygulanabilir yasalarına göre kullanılmalıdır.
(Resim 3-1)



6.2 - İşlem sayısını gözlemleyen bakım aralığı.

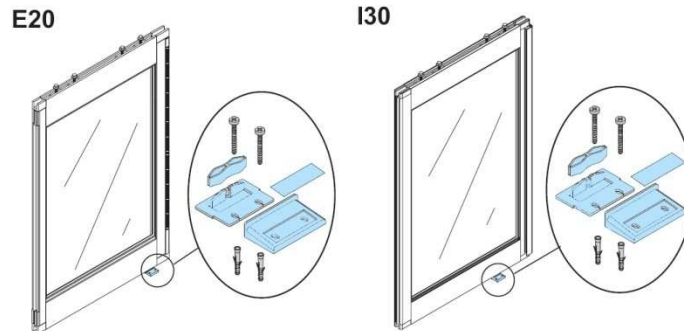
6.2.1 – Her 500.000 açılıp kapanmada bir

a.- Tekerlek setinin sonundaki kanat stop lastiğini değiştirin.
(Resim 4-1)



6.2.2 – Her 1.000.000 açılıp kapanmada bir

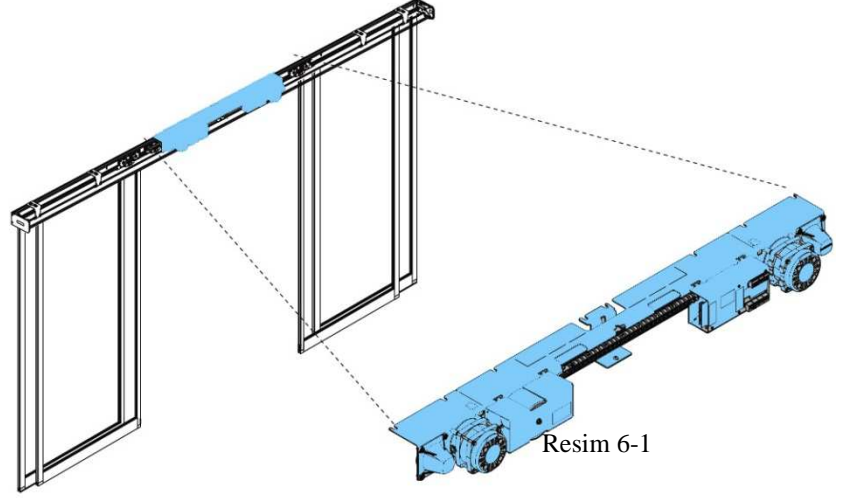
a.- E20, I30 kanat tipleri için yer kılavuzlarını (dermitleri) değiştirin.



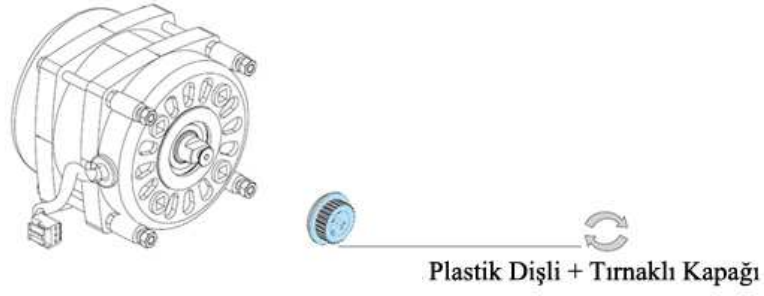
(Resim 5-1)

6.2.3 – Her 2.500.000 açılıp kapanmada bir

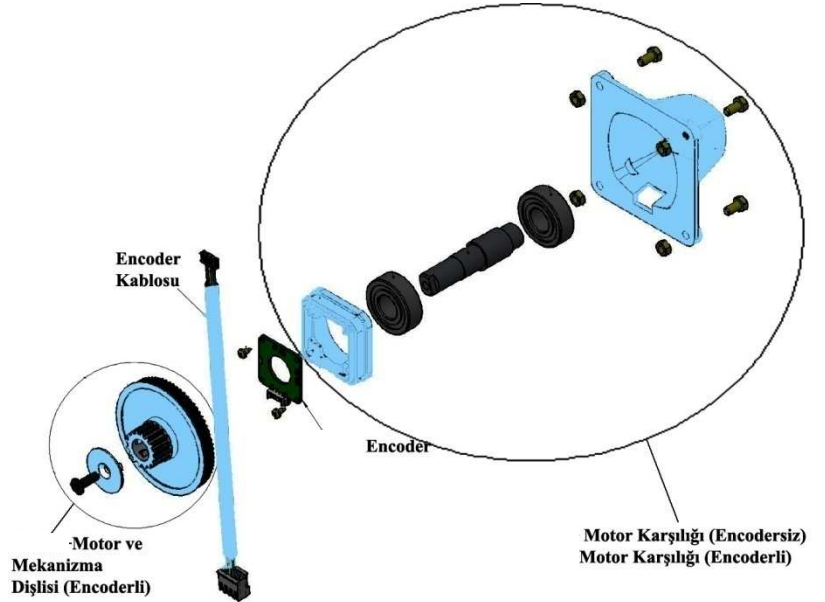
a.- Motor grubunu sökün.
(Resim 6-1)



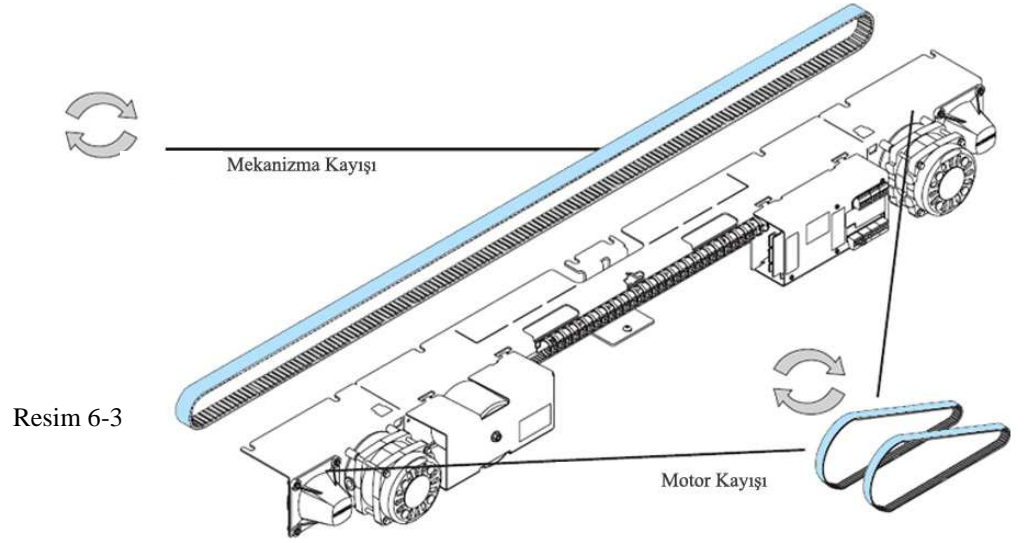
b.- Motorun dış dişlilerini sökün ve değiştirin.
(Resim 6-2)



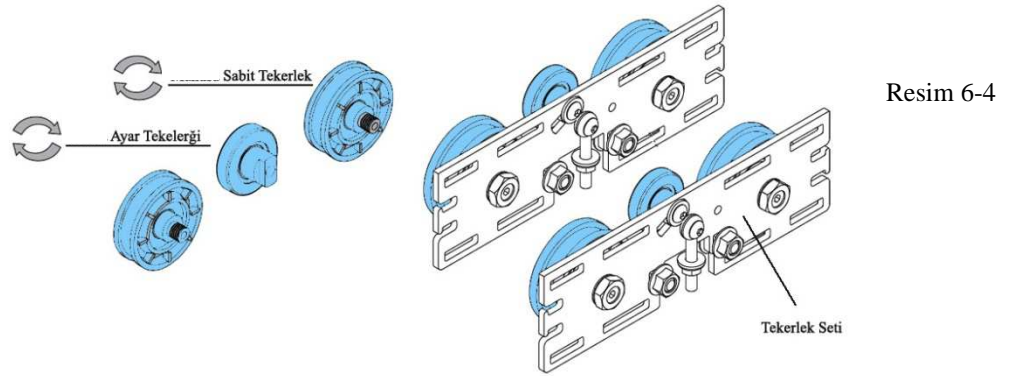
Encoderi ve motor-mekanizma dişlisini kontrol edin



c.-Kayışı değiştirin.
(Resim 6-3)



d.- Tekerlek setindeki sabit tekerlekleri ve ayar tekerleklerini değiştirin.
(Resim 6-4)



6.2.4 – Her 5.000.000 açılıp kapanmada bir

a.- Tekerlek rayını değiştirin.
(Resim 7-1)

