# Hyppo

Kanatlı kapı motoru



TR - Kurulum ve kullanım talimatları ve uyarıları

Nice

## MODELLER VE ÖZELLİKLER

| | |
|---|---|
| **HY 7005** | Kendinden kilitlemeli 230Vac motor; galvanizli ve boyalı, kesilmeyi önleyici mafsallı kollu. |
| **HY 7024** | Manyetik enkoderli, kendinden kilitlemeli 24Vdc motor; galvanizli ve boyalı, kesilmeyi önleyici mafsallı kollu. |
| **HY 7100** | Kendinden kilitlemeli 230Vac motor; galvanizli ve boyalı, kesilmeyi önleyici teleskopik kollu. |
| **HY 7124** | Manyetik enkoderli, kendinden kilitlemeli 24Vdc motor; galvanizli ve boyalı teleskopik kollu. |

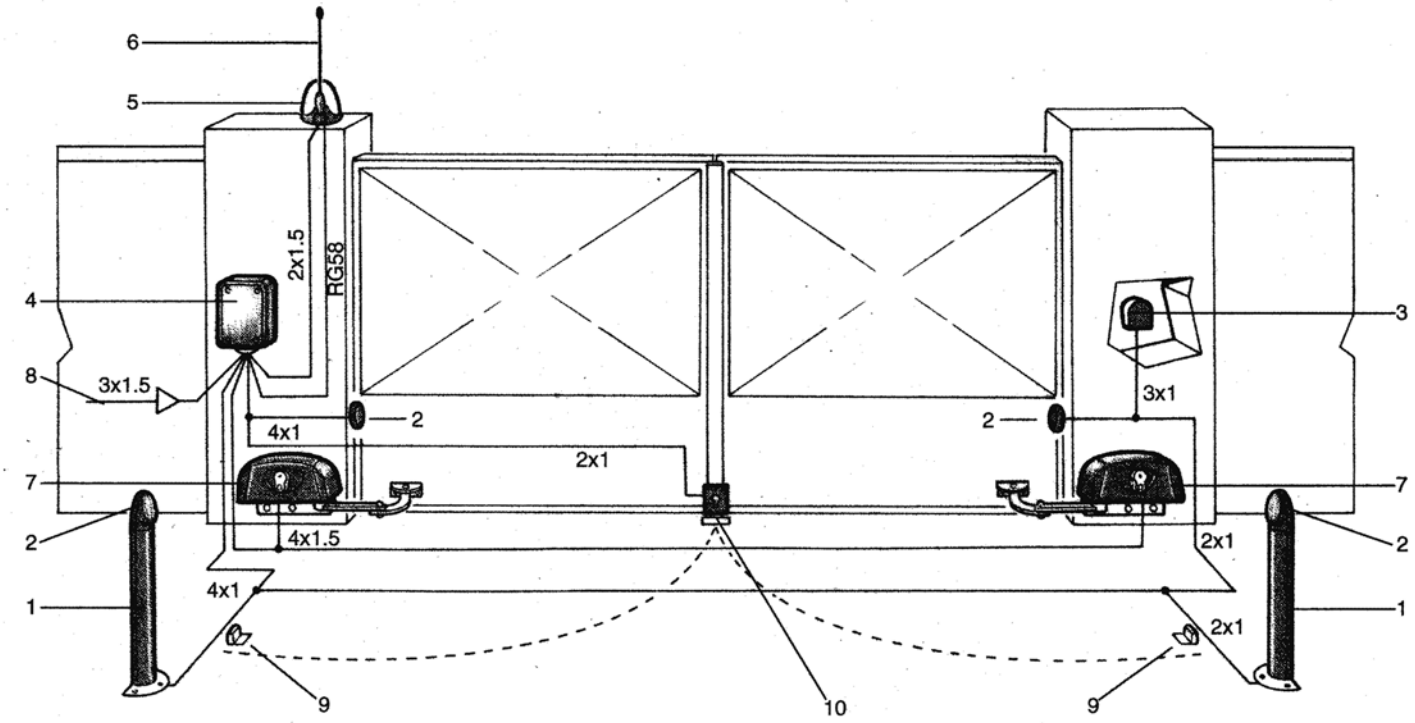
## TEKNİK VERİLER

| | **Ölçü birimi** | **HY 7005** | **HY 7100** | **HY 7024** | **HY 7124** |
|---|---|---|---|---|---|
| Besleme | Vac 60Hz | 230 | | - | |
| | Vdc | - | | 24 | |
| Çekilen akım | A | 1.2 | | 5 | |
| Çekilen güç | W | 250 | | 120 | |
| Dahili kondansatör | µF | 10 | | - | |
| Koruma sınıfı | IP | 43 | | | |
| Tork | Nm | 400 | | 250 | |
| Hız | Rpm | 1.7 | | 2 | |
| Açılma süresi | s | 12 | | 10 | |
| En yüksek kanat ağırlığı | kg | 800 | 200 | | |
| En büyük kanat uzunluğu | m | 3 | 1.5 | | |
| Çalışma sıcaklığı | °C | -20 ÷ +70° | | | |
| Termik koruma | % | 140 | | - | |
| Çalışma çevrimi | kg | 30 | | 80 | |
| Motor ağırlığı | kg | 13 | | | |

# HYPPO 7005-7024 - KONTROLLER VE ÖN HAZIRLIK

1) Talimatları dikkatle okuyun.
2) Kapının otomasyona uygun olduğunu ve her şeyin yürürlükteki standartlara uyduğunu kontrol edin.
3) Kapı yapısının sağlam ve uygun olduğunu kontrol edin.
4) Tüm hareket boyunca sürtünme noktası olmadığından emin olun.
5) Kapanma için ve mümkünse açılma için de bir durdurucu takın.

## GENEL YERLEŞİM

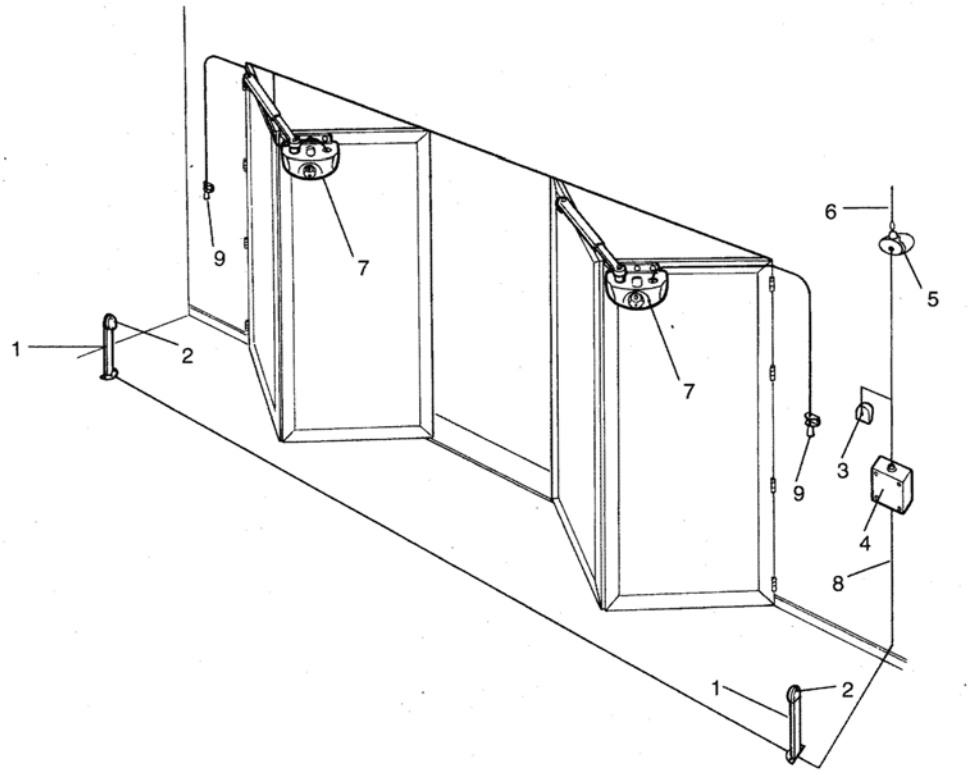



1. Kolon.
2. Fotosel.
3. Anahtarlı seçici veya dijital tuş takımı.
4. Kontrol ünitesi.
5. Flaşör.
6. Anten.
7. HYPPO.
8. Besleme hattı.
9. Açılma durdurucu çifti.
10. Dikey elektrikli kilit.

# HYPPO 7100-7124 - KONTROLLER VE ÖN HAZIRLIK

1) Talimatları dikkatle okuyun.
2) Kapının otomasyona uygun olduğunu ve her şeyin yürürlükteki standartlara uyduğunu kontrol edin.
3) Kapı yapısının sağlam ve uygun olduğunu kontrol edin.
4) Tüm hareket boyunca sürtünme noktası olmadığından emin olun.
5) Kapanma için ve mümkünse açılma için de bir durdurucu takın.

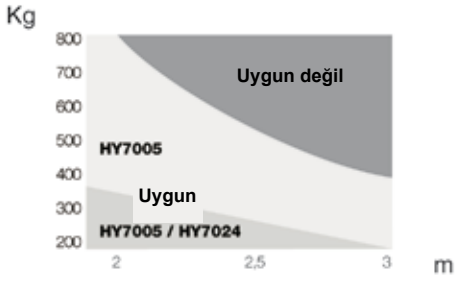
## GENEL YERLEŞİM

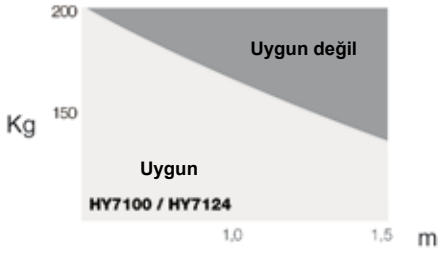



1. Kolon.
2. Fotosel.
3. Anahtarlı seçici veya dijital tuş takımı.
4. Kontrol ünitesi.
5. Flaşör.
6. Anten.
7. HYPPO.
8. Besleme hattı.
9. Motorun kilidini çözme mekanizması.

# KULLANIM SINIRLARI

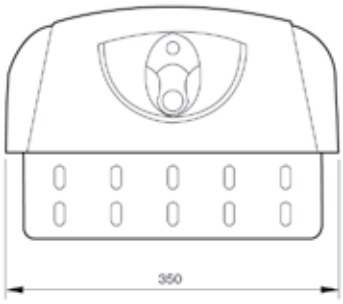
En yüksek kanat ağırlığı

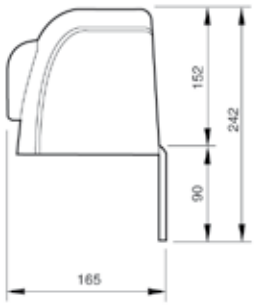


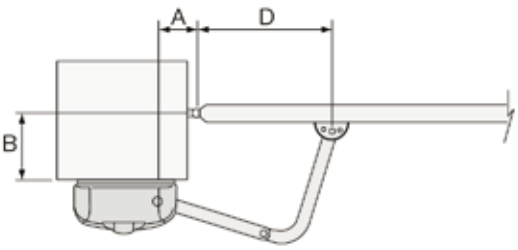




En büyük kanat uzunluğu

# BOYUTLAR



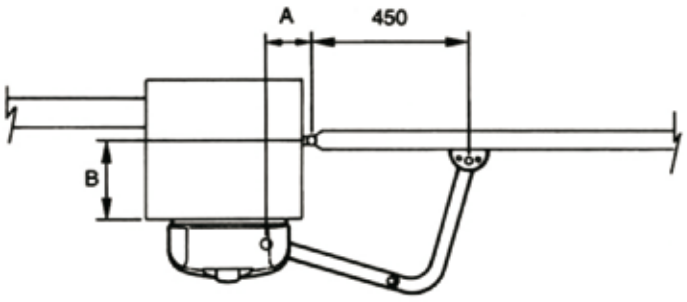




| | standard | HYA12 |
|---|---|---|
| A max | 150 | 400 |
| B max | 350 | 450 |
| D max | 450 | 800 |

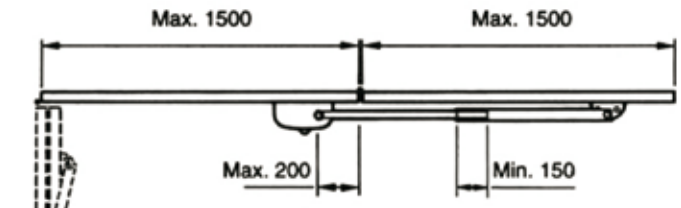
# UYGULAMA TABLOSU

## HYPPO 7005 - 7024




| A \ B | 90 mm | 110 mm | 150 mm | 200 mm | 250 mm | 300 mm | 350 mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 110 mm | 85° | 91° | 110° | 105° | 105° | 100° | 95° |
| 130 mm | 98° | 97° | 120° | 110° | 110° | 105° | 100° |
| 150 mm | 104° | 103° | 115° | 115° | 110° | 105° | 96° |

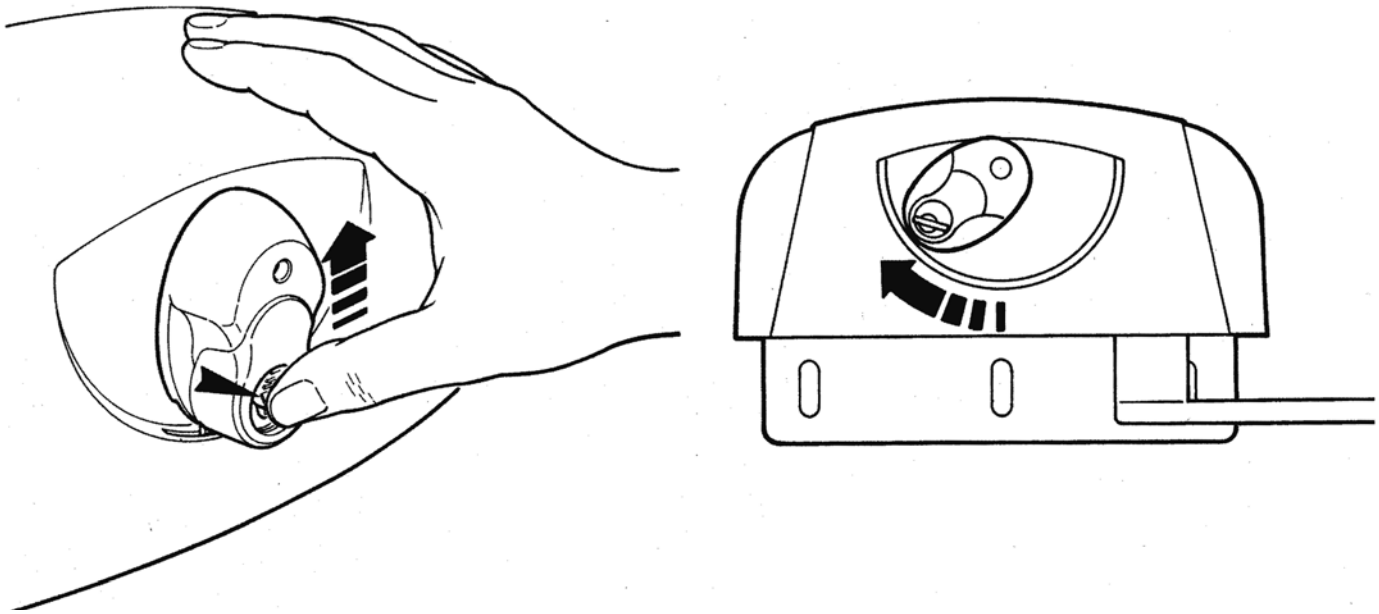
## HYPPO 7100 - 7124



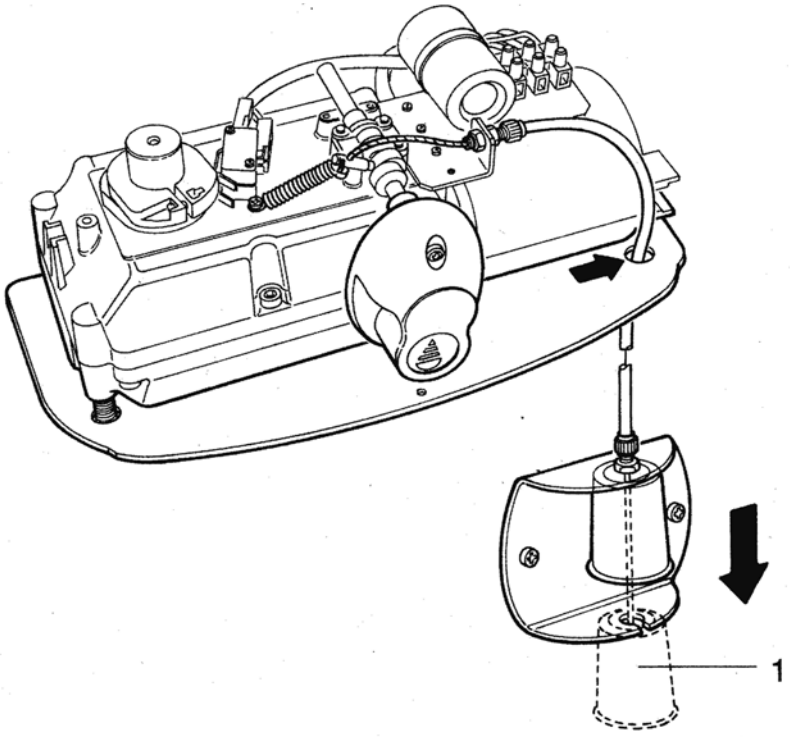

| | |
|---|---|
| En büyük kanat uzunluğu | 1500 mm |
| En yüksek kanat ağırlığı | 200 kg |

## ELLE KULLANIM

Kilit kapağını yukarı kaydırın, anahtarı takıp saat yönünde çevirin. Kolu çevirin. Kapıyı elle hareket ettirin.



**DIŞARIDAN ELLE KİLİT ÇÖZMEYE UYGUNDUR**




Topuzu aşağıya çekerek 1 konumuna getirin. Kanadı elle hareket ettirin.

## KULLANICI İÇİN BİLGİLER

Motor kurulduktan sonra kullanıcıya çalışma şekli ve uygunsuz kullanımın doğurabileceği tüm riskler açıklanmalıdır. Kullanıcı, hareket halindeki kapının hareket alanında durmak veya harekete karşı koymak gibi tehlikeli davranışlardan kaçınmalıdır.

Çocukların kapının yakınında oynamasına izin vermeyin; kumandayı erişemeyecekleri yerde tutun.

Tüm bakım, onarım ve kontroller mesleki yeterliliğe sahip personel tarafından yapılmalı ve kullanıcıda saklanan bakım defterine kaydedilmelidir.

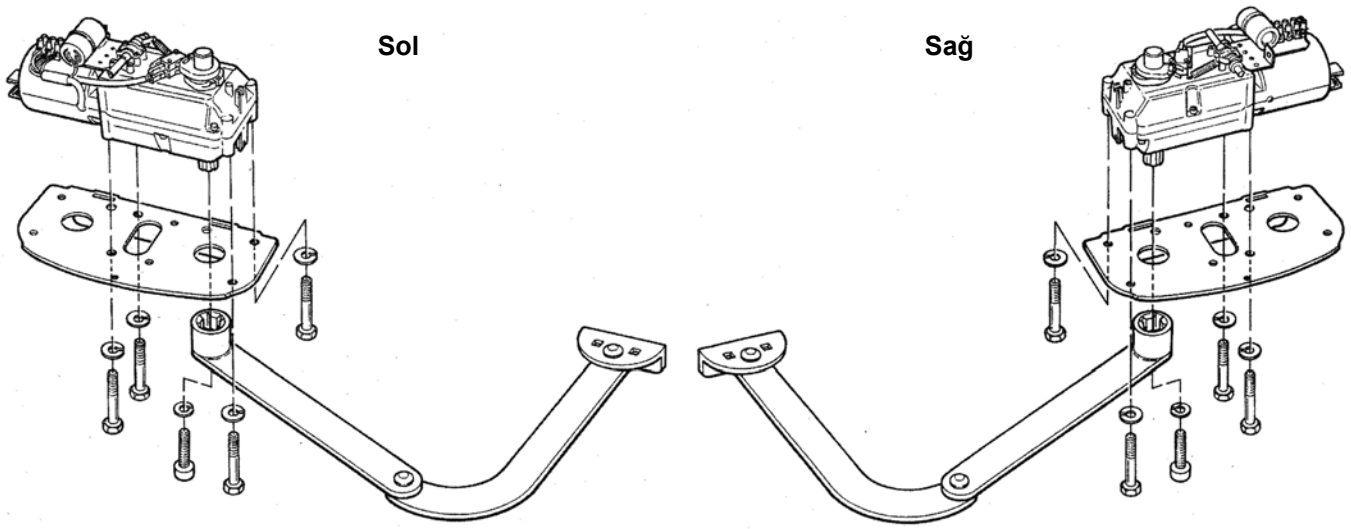
Arızada kullanıcı montaj görevlisini çağırmalı, kendi başına onarım yapmaya çalışmamalıdır.

Kullanıcı yalnızca elle kullanım işlemini yapabilir.

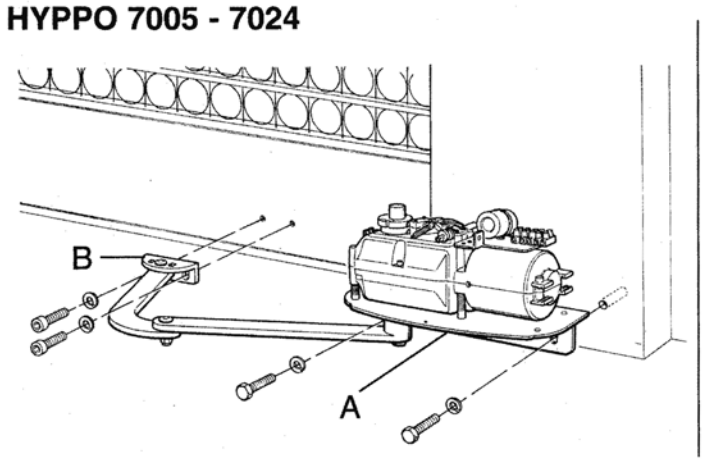
# KURULUM

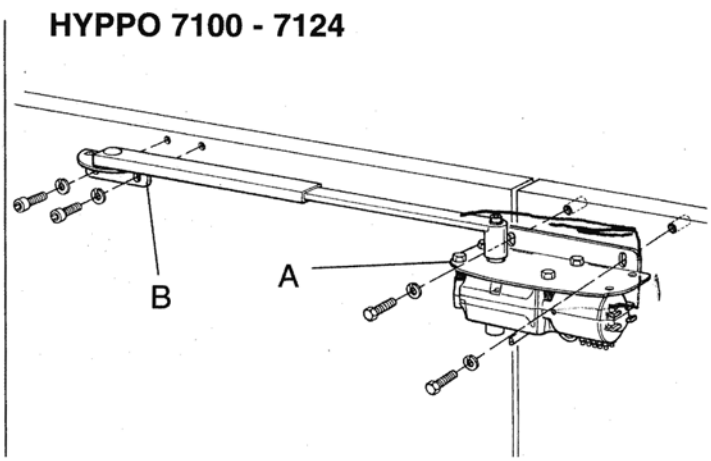
NOT: “Sol HYPPO”, kapıya içeriden bakıldığında sol kanada monte edilen motoru ifade eder.

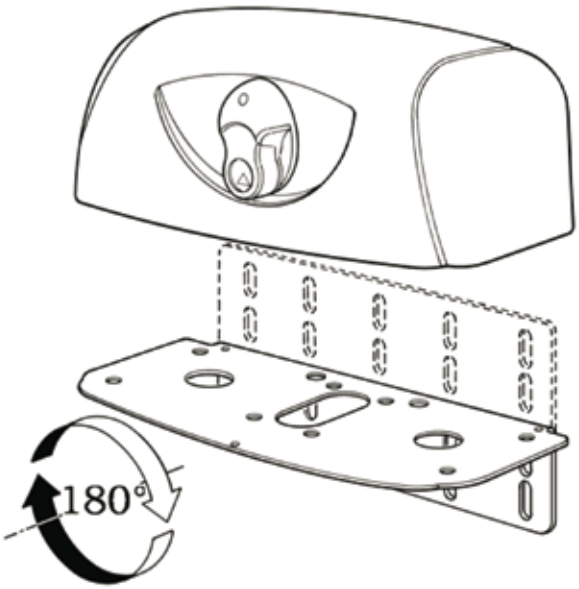
Motoru vidalarla plakaya sabitleyin. Montajın sol veya sağ tarafta olduğunu kontrol edin ve gerekirse mafsallı kolu uyarlayın (sonraki sayfaya bakın).




A braketini kolona, B braketini kapıya, sayfa 4'teki ölçülere uyarak sabitleyin. Küçük hizalama farklarını braketteki uzun delikleri kullanarak giderin.

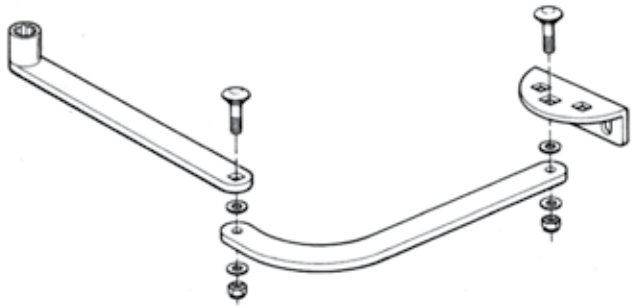


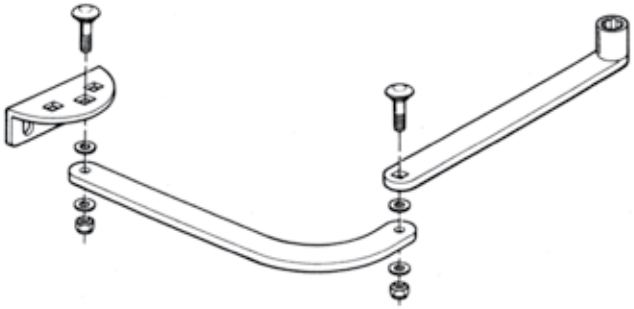



## KOLUN MONTAJI

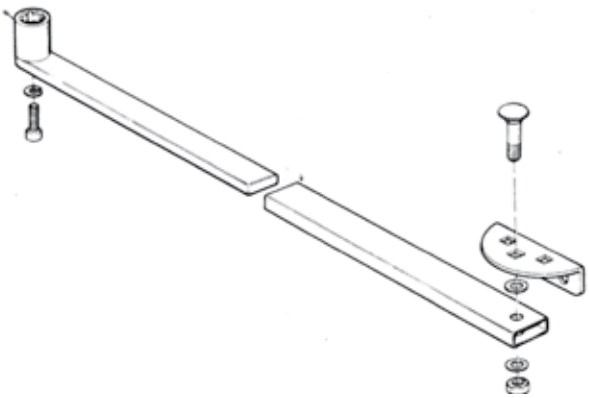
Sol motor için mafsallı kolun montajı.



Sağ motor için mafsallı kolun montajı.

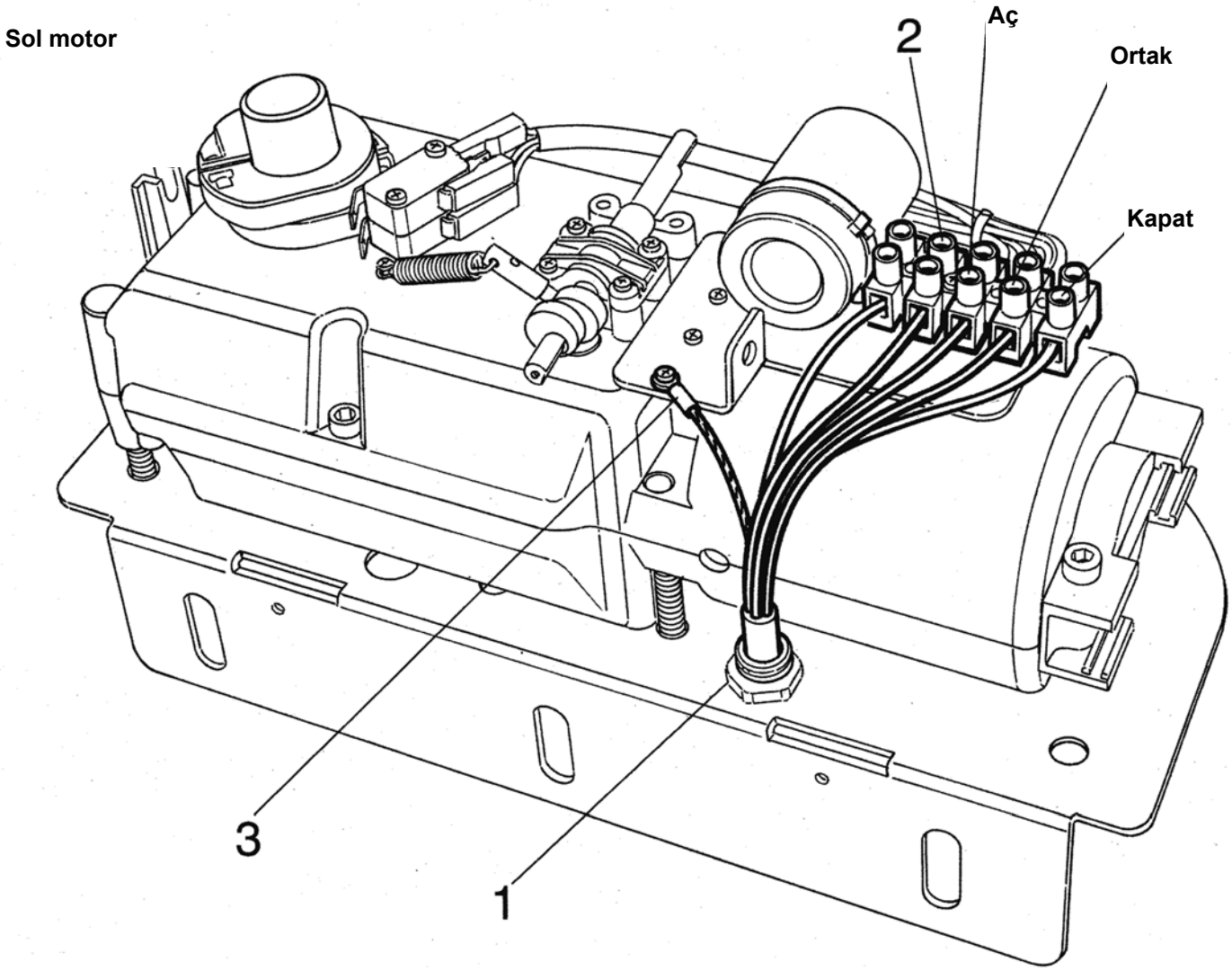


Teleskopik kolun montajı.



**DİKKAT: MONTAJDAN ÖNCE VİDALARI İYİCE YAĞLAYIN.**

# ELEKTRİK BAĞLANTILARI



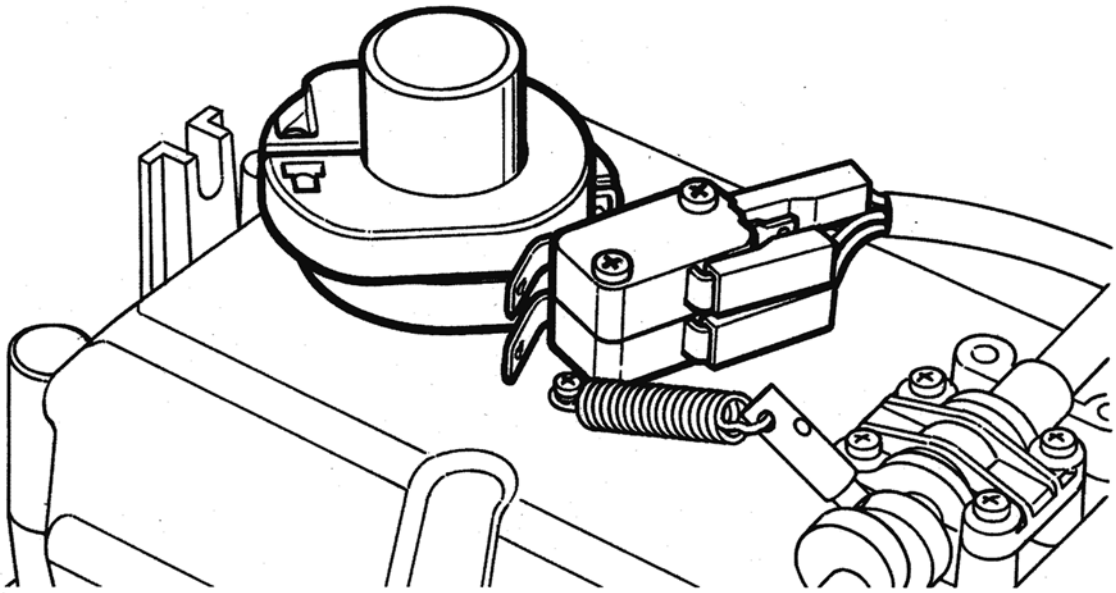

Yürürlükteki standartlara uygun olarak, sol modelde dört damarlı besleme kablosunu kablo geçişinden (1) geçirip motora getirin.

Elektronik kontrol ünitesinden gelen açma, kapatma ve ortak tellerini klemense (2), toprak telini kendi terminaline (3) bağlayın.

Sağ modelde aynı işlemi uygulayın; ancak açma ve kapatma tellerinin yerlerini değiştirin.

Tork ayarını elektronik kontrol ünitesinden yapın.

# SINIR ANAHTARLARININ AYARI



Sınır anahtarlarının kabloları bağlıdır ve yaklaşık konumları ayarlanmıştır. Kapının kilidini çözün ve kapıyı elle hareket ettirin.

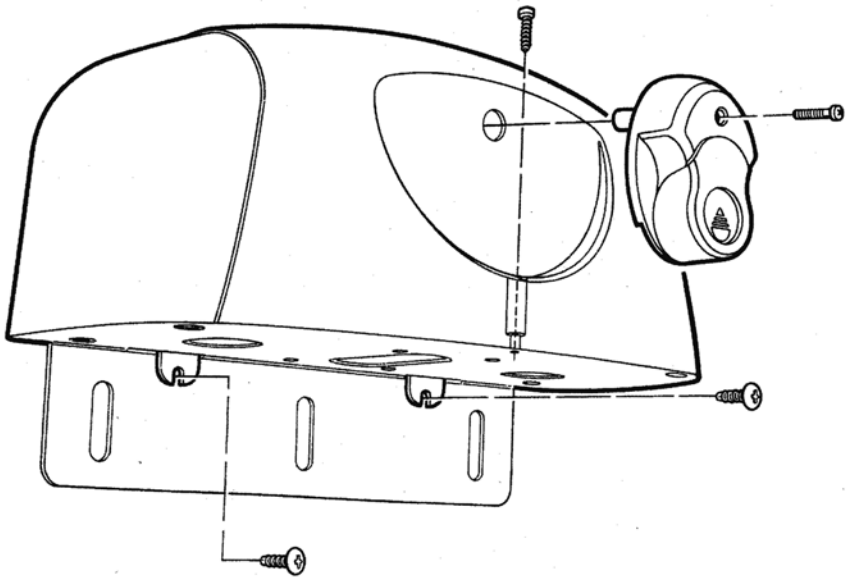
Kanadı bir durdurucuya yaklaştırın ve mikroanahtarın tıklama sesini duyana kadar kamı çevirin. Diğer dönüş yönü için aynı işlemi diğer kamda tekrarlayın.

Kilit çözme mekanizmasını “otomatik” konuma getirin (kol dik). Kontrol ünitesiyle motoru çalıştırarak kanadı durduruculara dayayın; yeterince bastırdığını doğrulayın.

Kamların sabitleme vidalarını sonuna kadar sıkın.

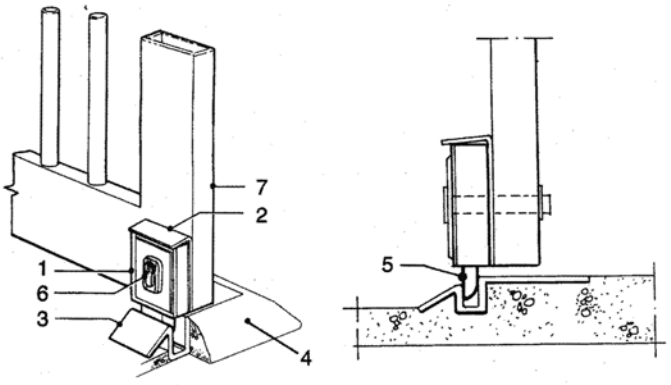
## KAPAĞIN SABİTLENMESİ

Kapağı ve kolu şekilde gösterildiği gibi vidalarla sabitleyin.

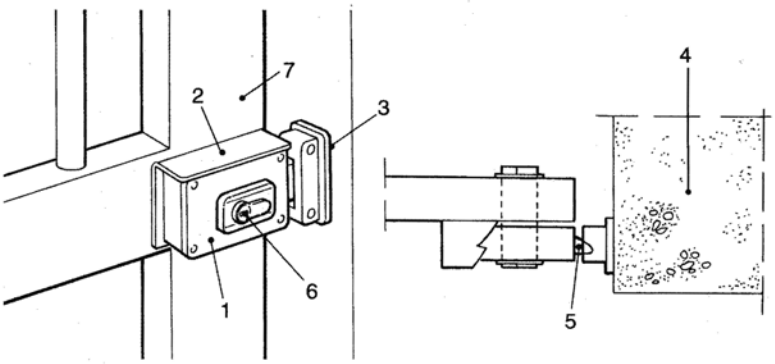


## ELEKTRİKLİ KİLİDİN MONTAJI

1. Elektrikli kilit
2. Elektrikli kilit sabitleme plakası*
3. Mandal bağlantısı*
4. Bağlantı dayaması
5. Mandal
6. Geçme silindir
7. Kapı




Dikey sabitleme (çift kanat için)




Yatay sabitleme (tek kanat için)

CE UYGUNLUK BEYANI VE “KISMEN TAMAMLANMIŞ MAKİNE” BİRLEŞTİRME BEYANI
Direktiflere uygun beyan: 2004/108/CE (EMC); 2006/42/CE (MD) ek II, bölüm B

Not: Bu beyan, kılavuz basılmadan önce Nice S.p.A. ofislerinde saklanan resmi belgenin son sürümüne karşılık gelir. Metin yayım gereksinimleri için uyarlanmıştır. Asıl beyanın kopyası Nice S.p.A.'dan (TV) I talep edilebilir.

Beyan numarası: 108/HYPPO. Revizyon: 9. Dil: TR.
Üretici: NICE s.p.a.
Adres: Via Pezza Alta 13, Rustignè Sanayi Bölgesi, 31046 Oderzo (TV) İtalya.
Teknik belgeleri sağlamaya yetkili kişi: Bay Oscar Marchetto.
Ürün tipi: Kanatlı kapılar için elektromekanik HYPPO redüktörlü motor.
Model/Tip: HY7005, HY7100, HY7024, HY7124. Aksesuarlar: KA1.

Genel Müdür Luigi Paro, ürünün aşağıdaki hükümlere uygunluğunu kendi sorumluluğu altında beyan eder:

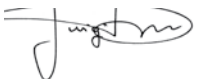
• Elektromanyetik uyumluluğa ilişkin üye devlet mevzuatlarını uyumlaştıran ve 89/336/EEC Direktifini kaldıran, 15 Aralık 2004 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİNİN 2004/108/EC Direktifi; EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-3:2007 standartlarına göre.

Ürün, “kısmen tamamlanmış makineler” için öngörülen gereklere göre; makinalara ilişkin, 95/16/EC Direktifini değiştiren, 17 Mayıs 2006 tarihli AVRUPA PARLAMENTOSU VE KONSEYİNİN 2006/42/EC Direktifine de uygundur.

• Teknik belgeler 2006/42/EC Direktifinin VII B ekine göre hazırlanmış; şu temel gereklilikler karşılanmıştır: 1.1- 1.1.2- 1.1.3- 1.2.1-1.2.6- 1.5.1-1.5.2- 1.5.5- 1.5.6- 1.5.7- 1.5.8- 1.5.10- 1.5.11.
• Üretici, gerekçeli talep üzerine ilgili bilgileri fikri mülkiyet hakları etkilenmeden ulusal makamlara iletmeyi kabul eder.
• İthalatçı, resmi dili beyanın dilinden farklı bir Avrupa ülkesinde kullanım halinde beyana ilgili çeviriyi eklemelidir.
• “Kısmen tamamlanmış makine”, içine dahil edileceği nihai makinenin, uygulanabildiği ölçüde 2006/42/EC Direktifine uygunluğu beyan edilmeden çalıştırılmamalıdır.

Ürün ayrıca şu standartlara uygundur: EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A2:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011; EN 60335-2-103:2003+A1:2009.
Uygulanabilir bölümler şu standartlara uygundur: EN 13241-1:2003, EN 12445:2002, EN 12453:2002, EN 12978:2003.

Oderzo, 13 Aralık 2013. Luigi Paro (Genel Müdür).



IS0252A00MM_14-03-2013

**Nice SpA**
Oderzo TV Italia
info@niceforyou.com