



# Kızağa Monte A-dec® 377L/577L Dental Işık KURULUM KILAVUZU



## Bu Belgenin Kapsadığı Ürün Modelleri ve Versiyonları

Modeller	Versiyonlar	Açıklama
377L/577L	A	Dental Işık

## Başlamadan Önce

---



**DİKKAT** Kızaklı ışığın kurulumunun yaralanmalara yol açmadan yapılabilmesi için iki kişi gereklidir.

---

Kızağı tavan paletinden ayırmayın.

## Tavanı Hazırlama

---



**UYARI** Monte edilen yapıların 91 kg'lık (200 lb) minimum statik yükü desteklemek üzere tasarlanmış olmaları gerekir. Gerektiđi gibi lisanslı bir profesyonele, örneğin bir yapı ya da mimari mühendisine danışın. Tüm kurulumların yerel yönetmelik gereksinimlerine uygun olarak yapıldığından emin olun.

---

### Önerilen Aletler

- Matkap ve 3/16 inç matkap ucu

Kurulumun yapılacağı konumu belirlemek için muayenehanenin kat planını inceleyin.

**Görev 1.** Tavan kirişlerinin yerlerini belirleyin.

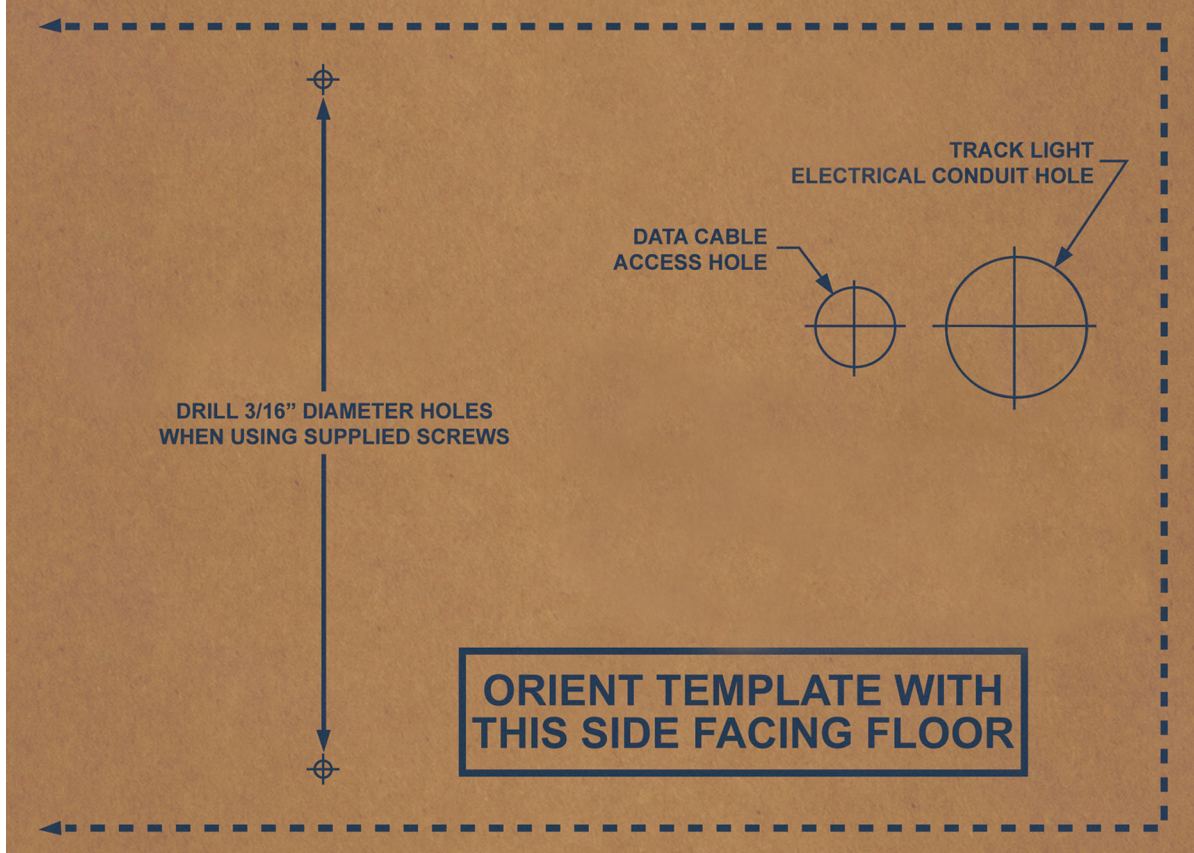
---



**NOT** Uygulamaya başlamadan önce sıradaki adımın tamamını okuyun.

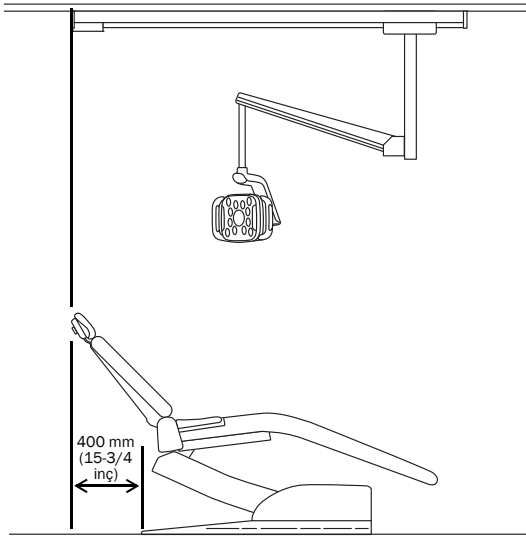
---

**Görev 2.** Montaj cıvatalarının, güç hattının ve veri hattının geçeceği deliklerin yerlerini işaretlemek için nakliye kutusunda basılı olan şablonu kullanın. Nakliye kutusu mevcut değilse, A-dec Müşteri Hizmetlerini arayarak *A-dec Dental Işık Kızağa Montaj Şablonu* (p/n 86.0736.00) siparişi verin.

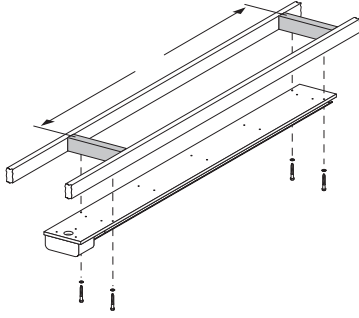


Nakliye Kutusu Üzerindeki Şablon

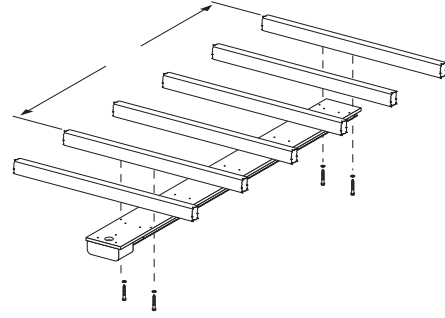
Güç kaynağı muhafazasıyla birlikte şablonu, koltuk taban plakasının kenarından 400 mm (15-3/4 inç) uzaklıkta olacak şekilde konumlandırın.



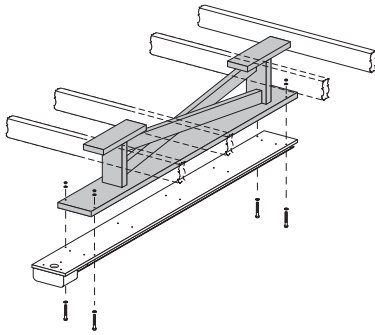
Vidaların masif ahşapta minimum 63,5 mm (2-1/2 inç) derinliğe monte edilmesi gerekir. Kurulum için farklı montaj deliği konumları gerekli olursa, tavanın yapısını kurulumu uygun hale getirmek üzere değiştirin.



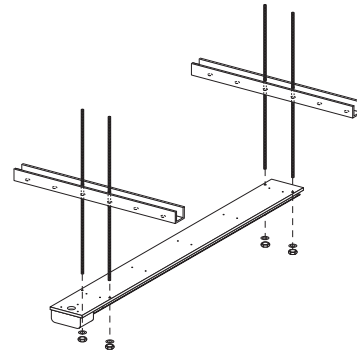
Yeni Konstrüksiyon



Mevcut Konstrüksiyon



Asma Tavan, Ahşap Aksam



Asma Tavan, Metal Aksam

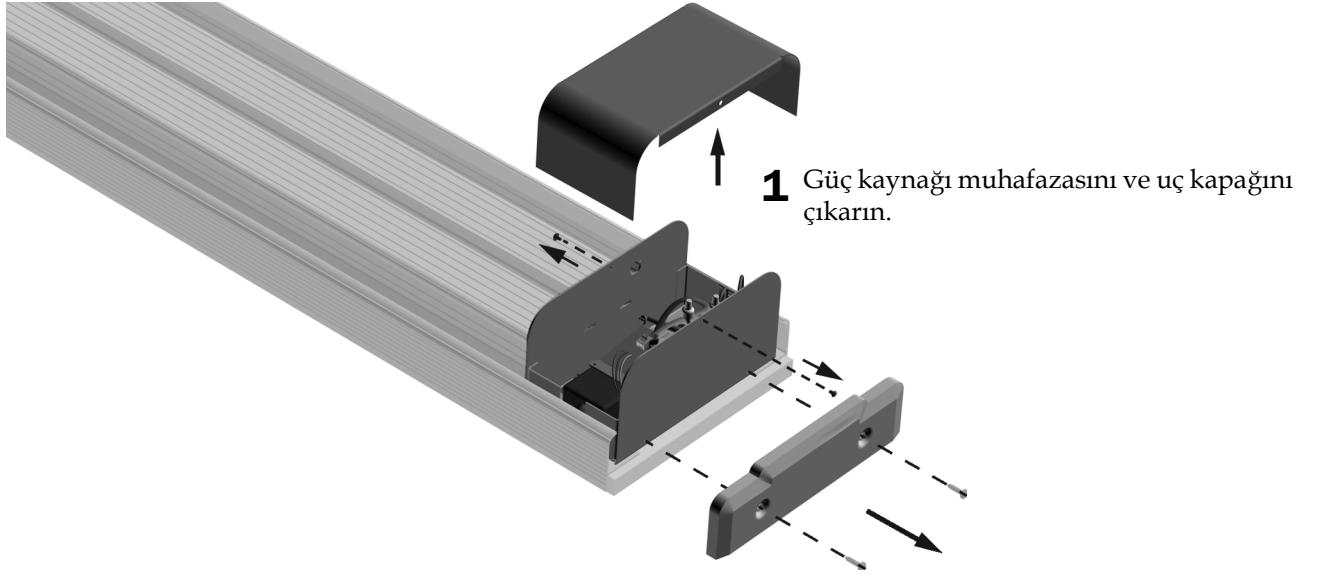
**Görev 3.** Pilot montaj deliklerini delmek için 3/16 inç matkap ucu kullanın. Güç hattının ve veri hattının geçeceği delikleri delin.

## Kızağı Kurma

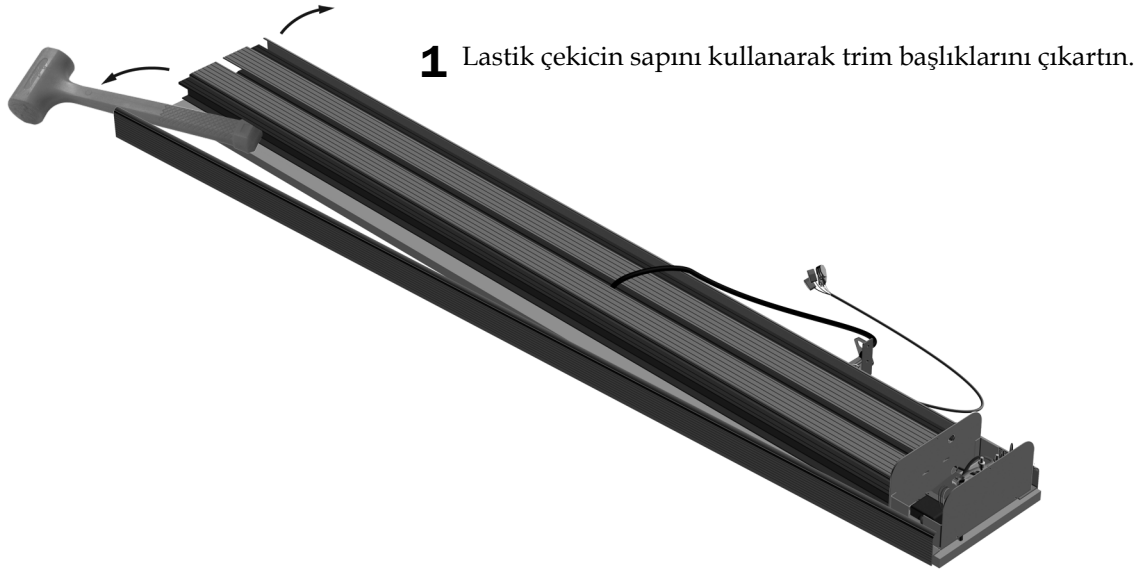
### Önerilen Aletler

- Lastik çekiç
- 5/64 inç altıgen anahtar
- Phillips yassı tornavida
- 7/16 inç soket ve çark mandalı
- Su Terazisi

**Görev 1.**



**Görev 2.**

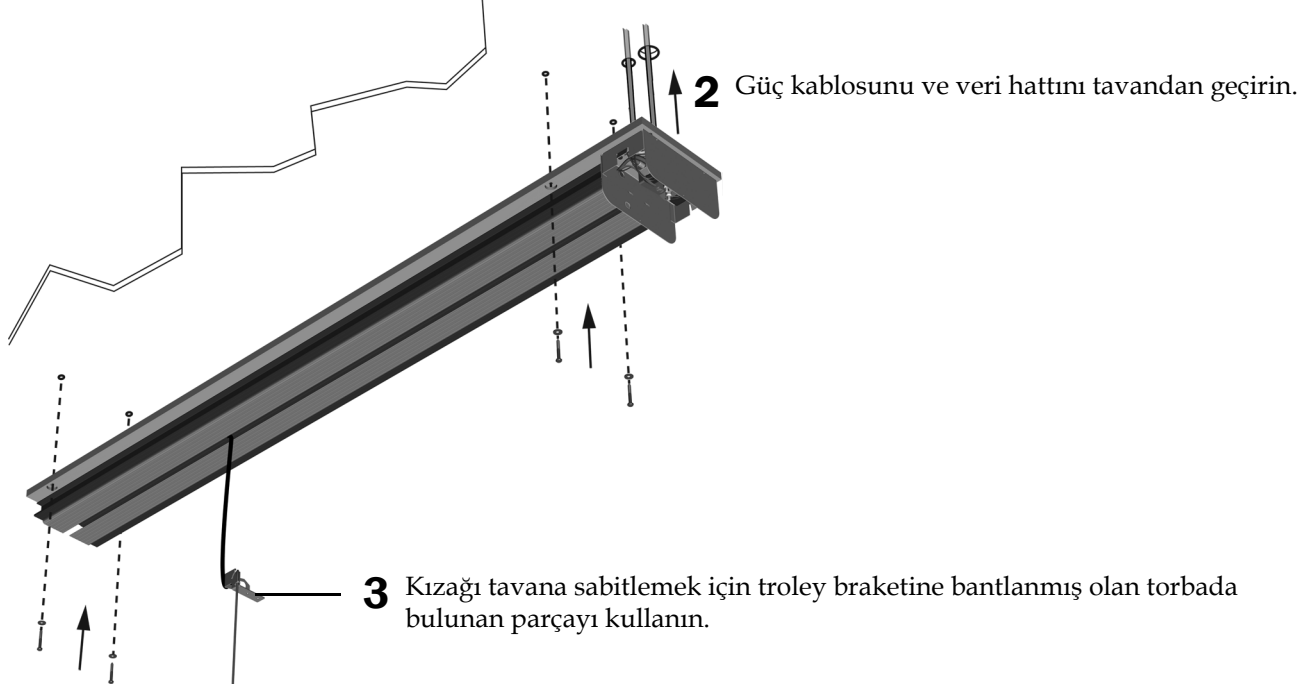


### Görev 3.

**1** Pilot delikleri deldiğiniz konuma kızağı yerleştirin.

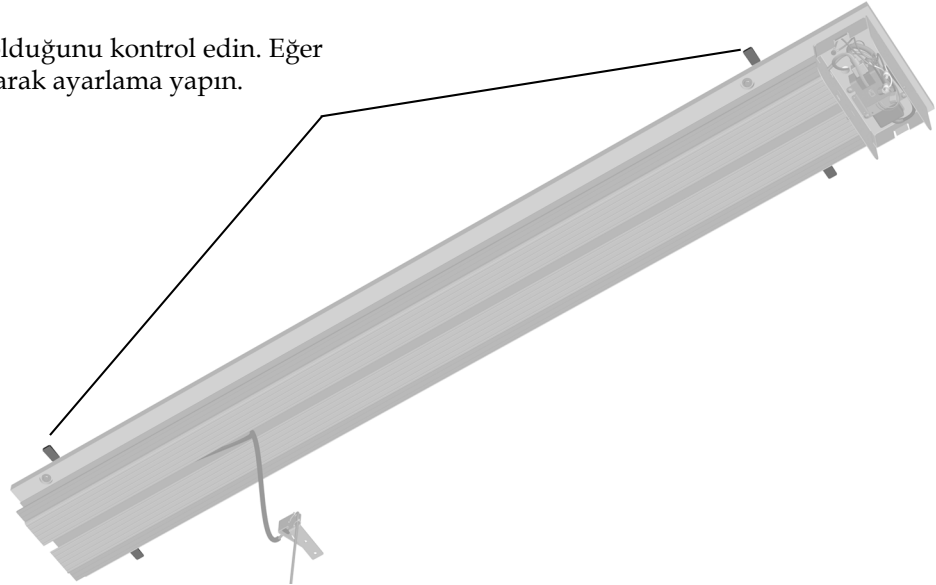


**NOT** Güç kaynağı olmadan kızağın ucu duvara 241 mm'den (9-1/2 inç) daha yakınsa, kızağın monte edilmesinden önce trolley ve bağlantı kolu tertibatının kızağa monte edilmesi gerekir. Bu işlemle ilgili talimatlar bir sonraki sayfadan başlamaktadır.



### Görev 4.

**1** Kızağın düz bir konumda olduğunu kontrol edin. Eğer değilse, ara parçalar kullanarak ayarlamaya yapın.



## Trolleyi Takma

### Bağlantı Kolunu Takma

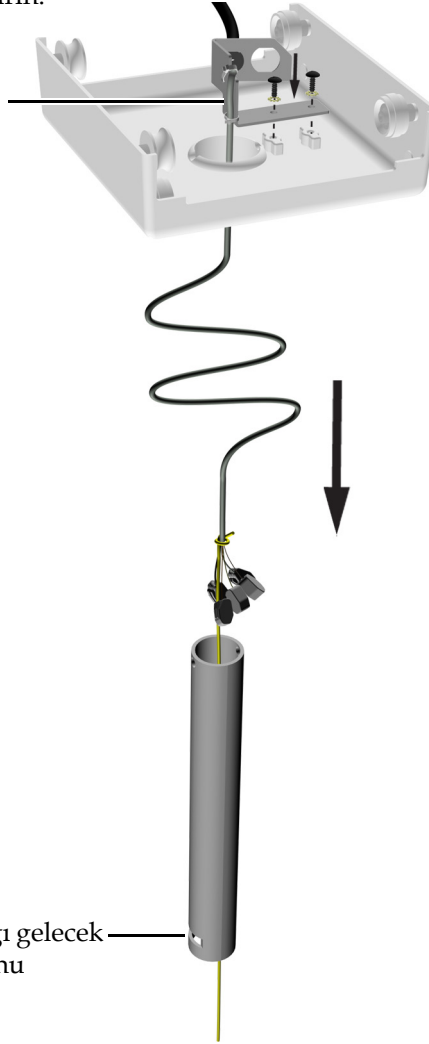
#### Önerilen Aletler

- Phillips yassı tornavida
- 3/32 inç altıgen anahtar

#### Görev 1.

**1** Dental ışık kablosunu trolleyden geçirin.

**2** Braketi trolleye sabitlemek için iki vida kullanın.

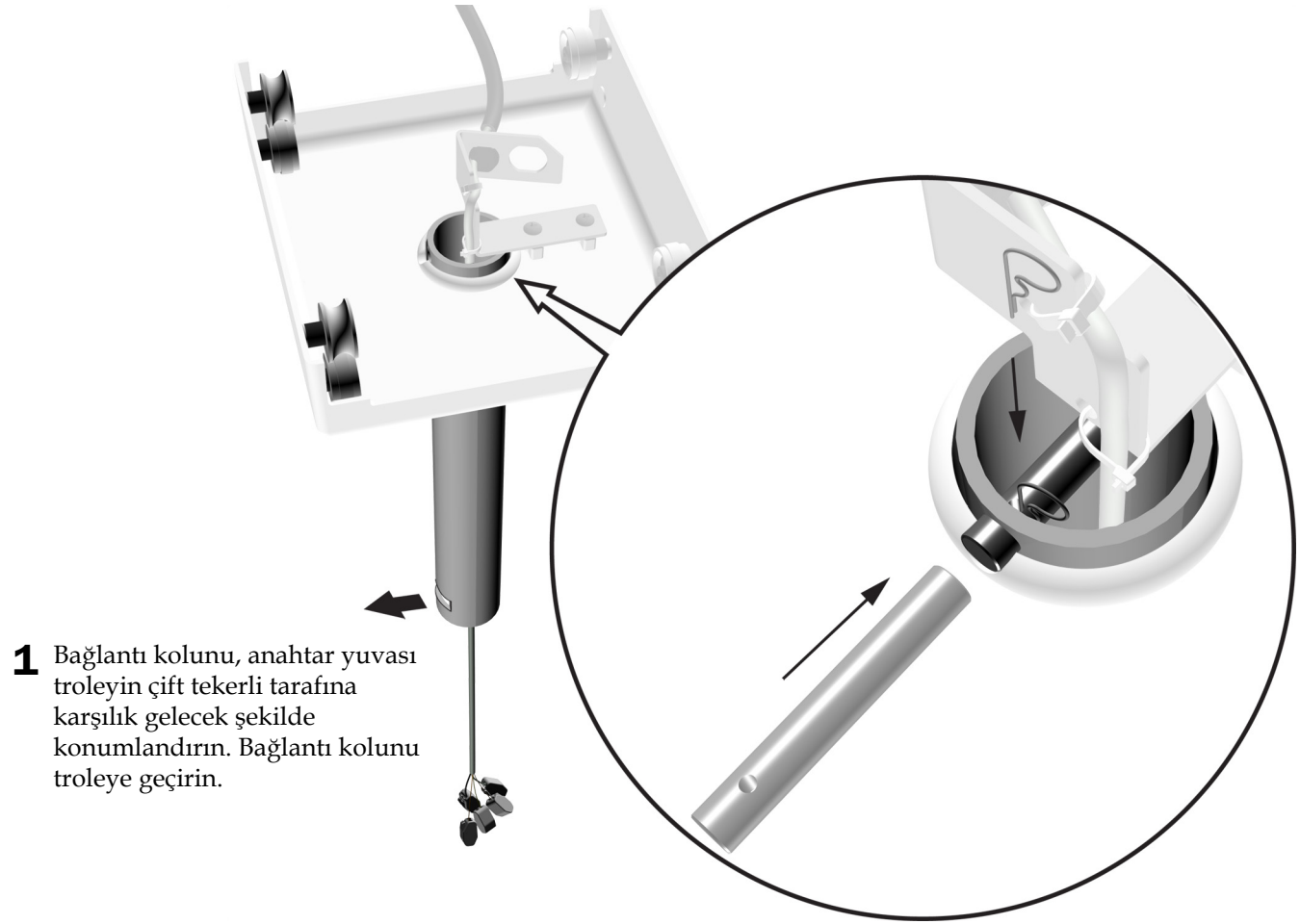


**3** Bağlantı kolunu, anahtar yuvası aşağı gelecek şekilde konumlandırın. Işık kablosunu bağlantı kolunun içinden geçirin.



**İPUCU** Kabloya bir boru parçası bağlayın, böylelikle kabloyu bağlantı kolunun içinden kolaylıkla çekebilirsiniz.

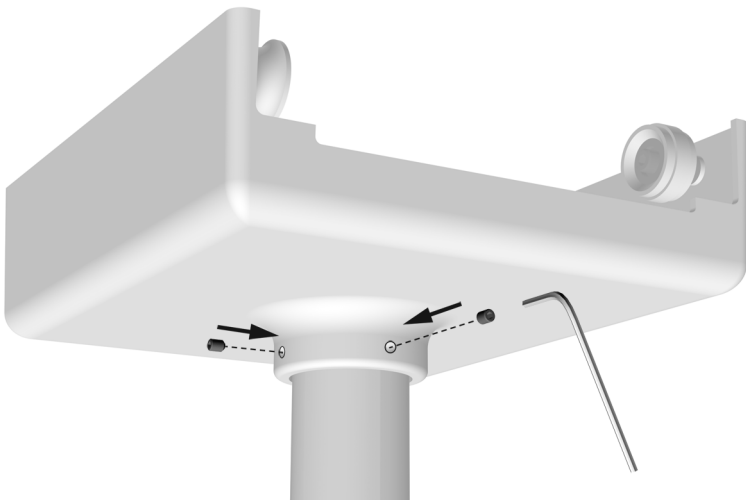
## Görev 2.



- 1** Bağlantı kolunu, anahtar yuvası trolleyin çift tekerli tarafına karşılık gelecek şekilde konumlandırın. Bağlantı kolunu troleye geçirin.

- 2** Geçiş pimini, delikli ucu braketin karşı tarafında kalacak şekilde yerleştirin. Geçiş pimi tutucusunu yerleştirin.

## Görev 3.



- 1** Tespit civatalarını sağlam şekilde yerleştirin.



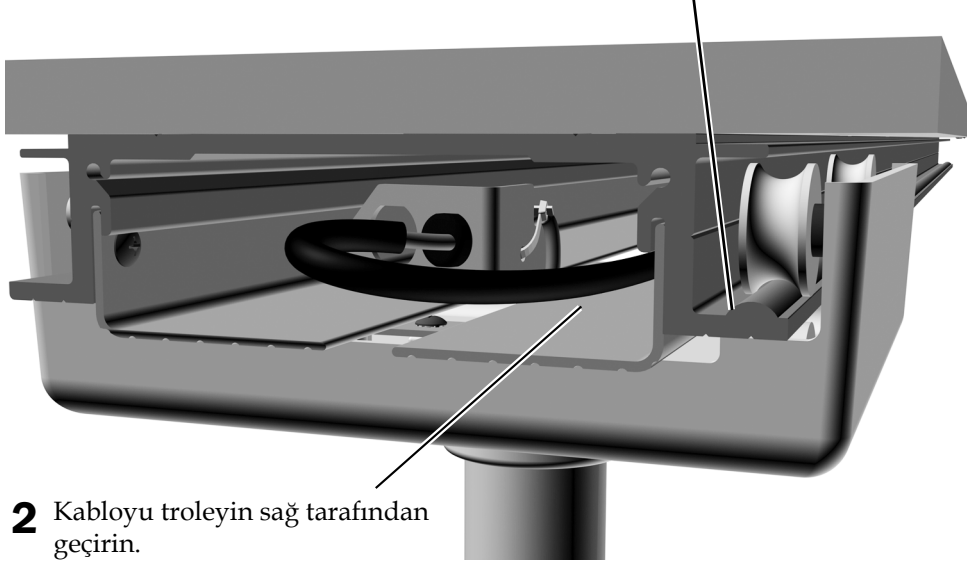
## Trolley Tertibatını Takma

### Önerilen Alet

- 5/32 inç altıgen anahtar

### Görev 1.

- 1 Kızağın güç kaynağından uzakta olan tarafındaki ucundan, trolley tertibatını kısmen içeri sokarak çift tekerlerin, kızağın sırt kısmı bulunan tarafında olmasını sağlayın.



- 2 Kabloyu trolleyin sağ tarafından geçirin.

- 3 Trolleyi tamamen kızağa kaydırın.

### Görev 2.



- 1 Durdurucuları yerleştirin.

- 2 Lastik tamponları yerleştirin.

## Veri Hattını Bağlama



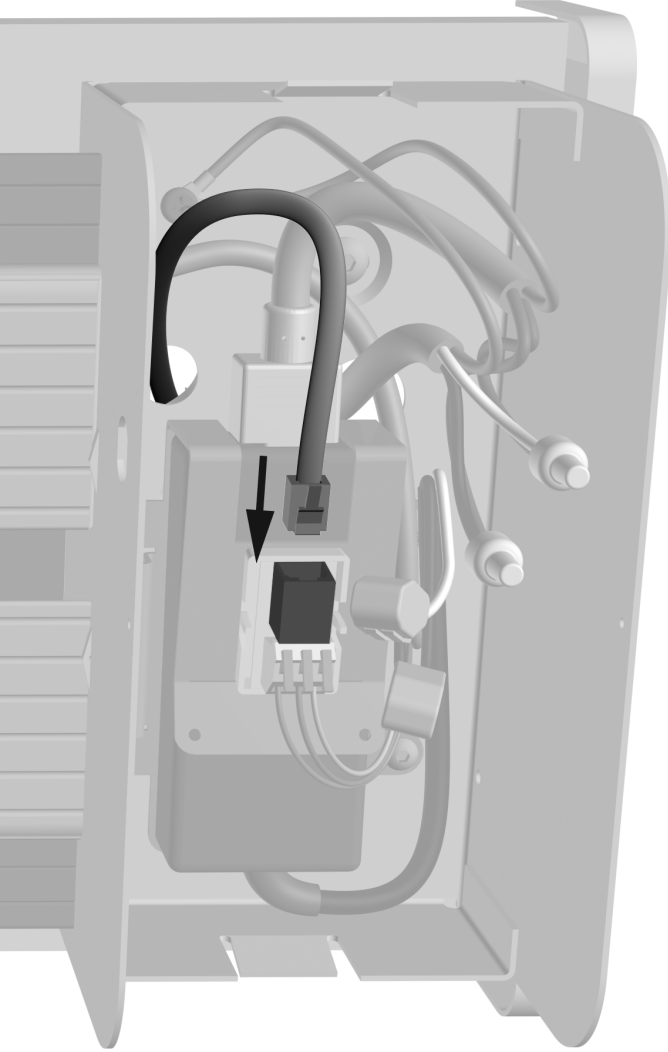
**UYARI** Bu prosedüre başlamadan önce gücün kapatılmaması veya prizden çekilmemesi üründe hasara yol açabilir ve ciddi yaralanmalara ya da ölüme neden olabilir.



**İKAZ** Devre kartları statik elektriğe karşı duyarlıdır. Bir devre kartına dokunurken veya bir devre kartına gelen ya da giden bağlantıları yaparken Elektrostatik Deşarj (ESD) önlemlerinin alınması gerekir. Devre kartları yalnızca bir elektrikçi veya uzman servis personeli tarafından takılmalıdır.

1. Kurulumu başlamadan önce sisteme giden gücü kapatın.

### Görev 1.



**1** Veri hattını takın.

## Şebeke Gücünü Bağlama



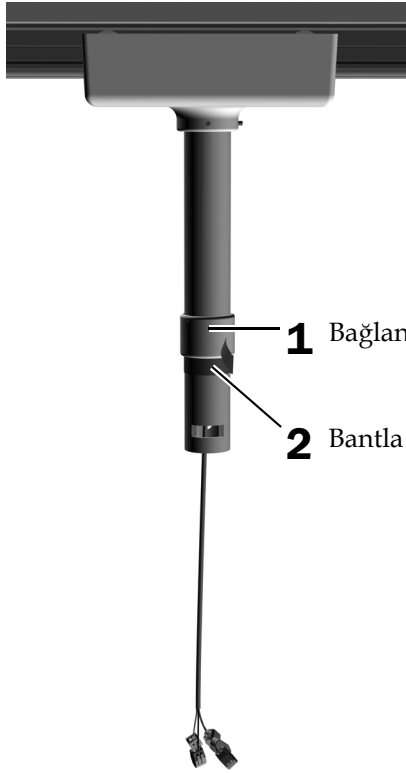
**DİKKAT** Elektrik şebekesi kabloları (100–240 VAC) lisanslı bir elektrikçi veya diğer kalifiye personel tarafından yerel yönetmeliklere ve düzenlemelere uygun olarak döşenmelidir.

## Esnek Kolu ve Dental Işık Başlığı Tertibatını Kurma

### Önerilen Aletler

- 1/16 inç, 5/32 inç ve 5/16 inç altıgen anahtarlar
- Maskeleme bandı
- Phillips yassı tornavida

### Görev 1.



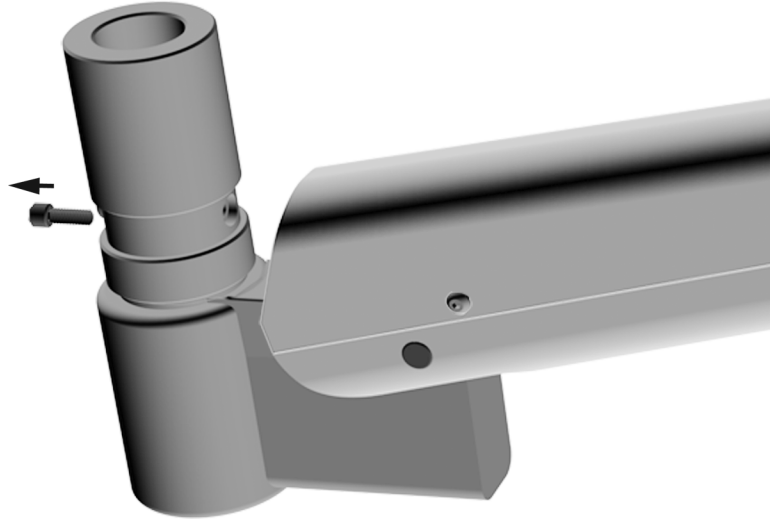
**1** Bağlantı kolu manşonunu, tespit civatası yukarı tarafta olacak şekilde yerleştirin.

**2** Bantla çevresini sararak manşonun yerinde kalmasını sağlayın.

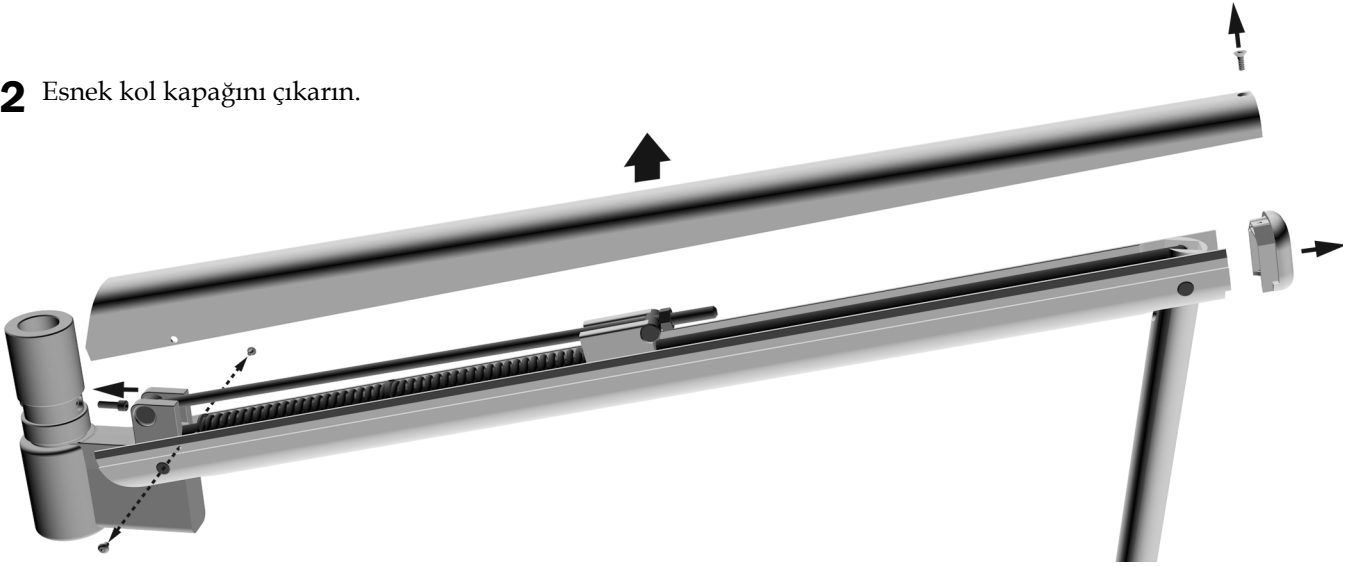
## Görev 2.

İsteğe bağlı - Yalnızca Sol Elini Kullanan Doktorlar için

**1** Dönüş durdurucuyu çıkarın.

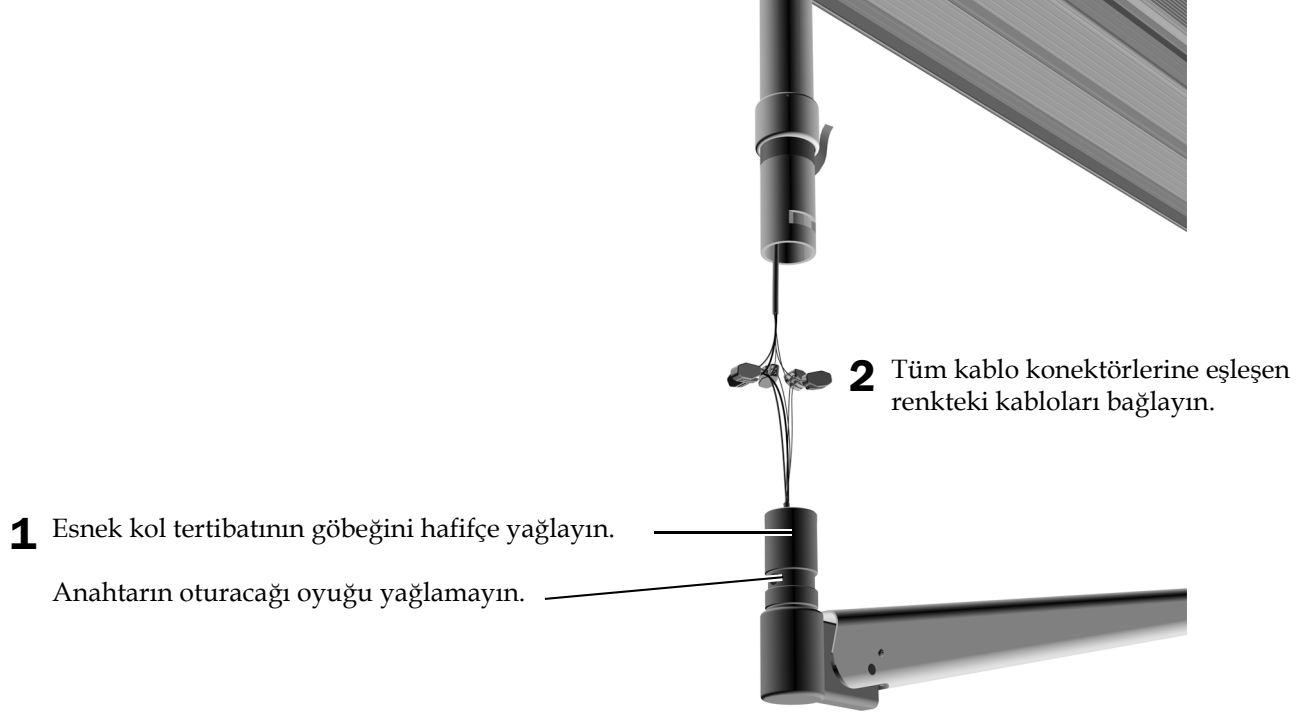


**2** Esnek kol kapağını çıkarın.



**3** Dönüş durdurucuyu esnek kol üzerindeki deliğe takın.

### Görev 3.



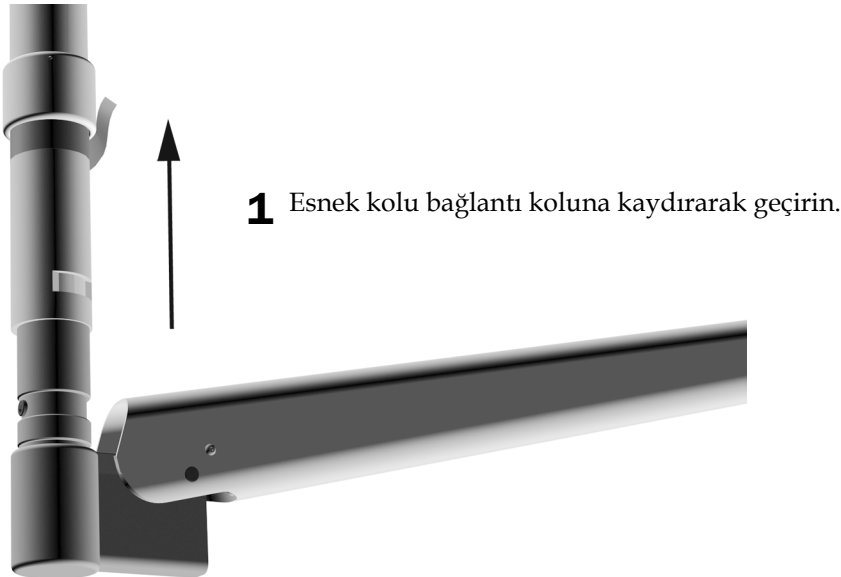
### Görev 4.



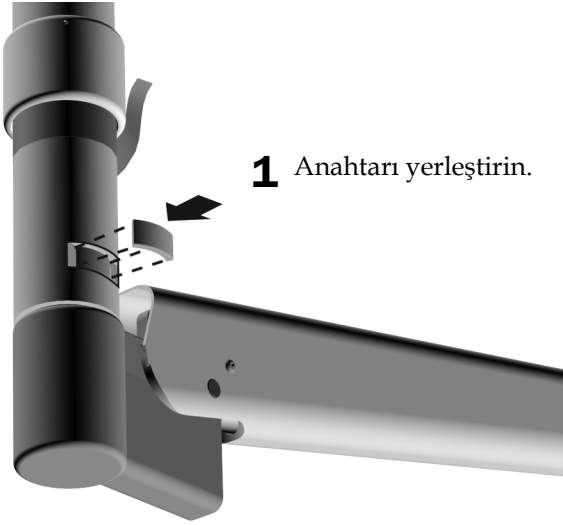
**DİKKAT** Esnek kolu bağlantı koluna kaydırarak takarken, kabloların ve kablo konektörlerinin anahtar yuvasına sıkışmamasına dikkat edin.



**NOT** Esnek kol bağlantı koluna kolaylıkla kayarak geçmiyorsa, dönüş durdurucunun bağlantı koluna tamamen sokulup sokulmadığını kontrol edin.

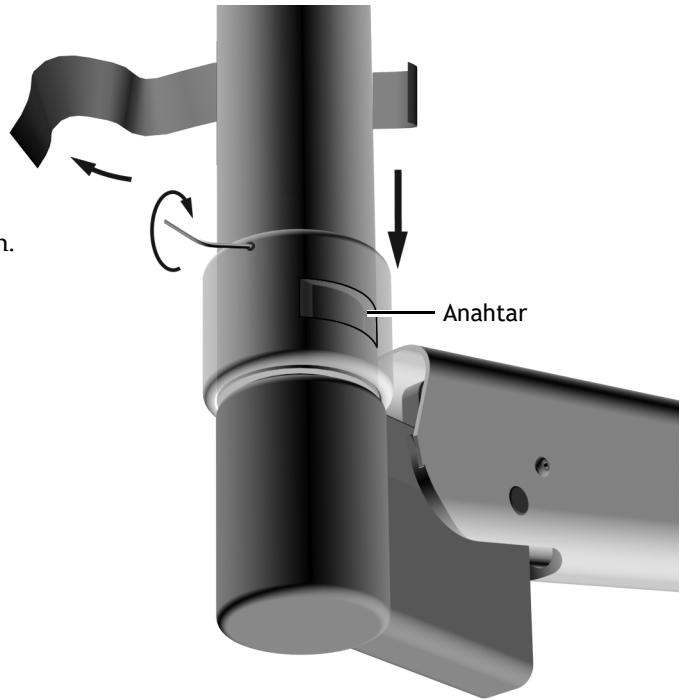


### Görev 5.



### Görev 6.

- 1** Bandı çıkarın. Tespit civatası anahtarın üzerine gelmeyecek şekilde manşonu deliğin üzerine indirin.
- 2** Tespit civatasını sağlamca sıkın.



- Görev 7.** Sorunsuz şekilde kaydığından emin olmak için dental ışığı kızak boyunca hareket ettirin. Gerekirse, pislükleri gidermek için kızağı ve tekerleri temizleyin.

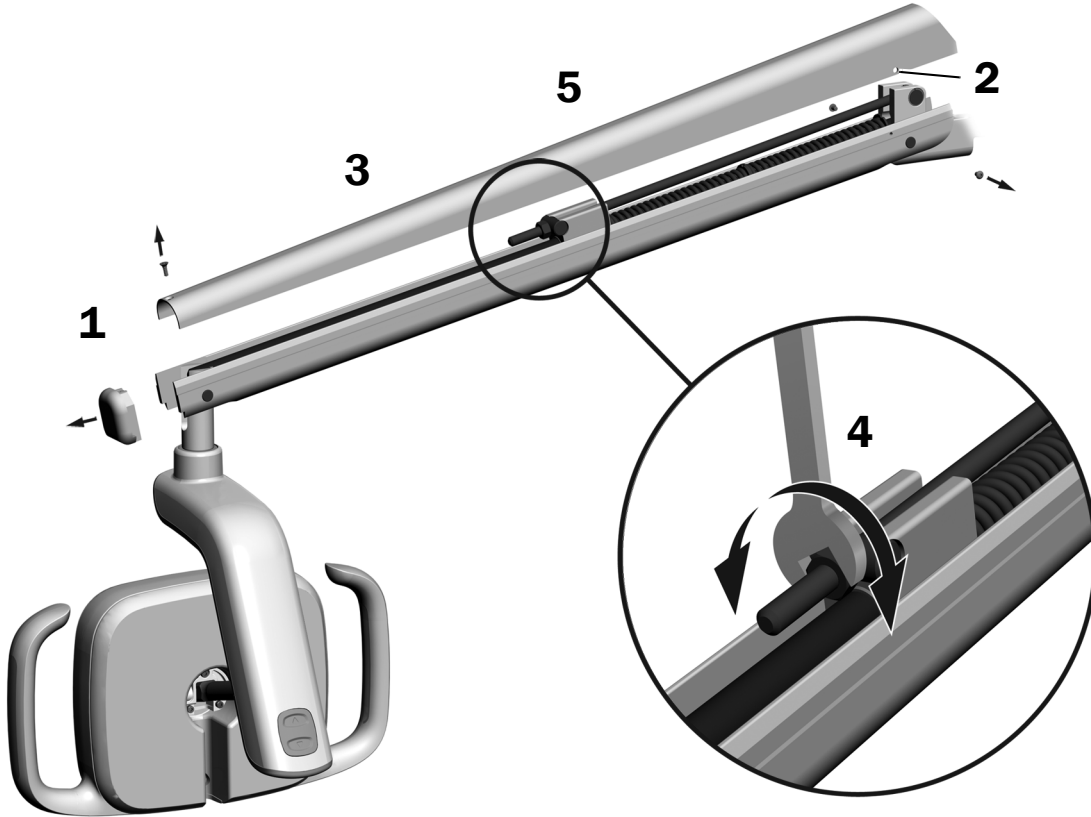
## Dental Işığı Hazırlama ve Ayarlama

### Dental Işık Esnek Kolunun Dengesini Ayarlama

#### Önerilen Aletler

- Phillips yassı tornavida
- 5/64 inç altıgen anahtar
- 1/2 inç kombine anahtar

1. Uç kapağını çıkarın.
2. Kapağı sabitleyen iki vidayı çıkarın.
3. Kapağı çıkarın.
4. Yayın ucundaki somunu ayarlayın.  
Dental ışık yukarı doğru kayıyorsa somunu saat yönünün tersine çevirin.  
Dental ışık aşağı doğru kayıyorsa somunu saat yönüne çevirin.
5. Kapağı tekrar esnek kola takın (ancak henüz sabitlemeyin). Kayıp kaymadığını kontrol edin.
6. Kayma ortadan kaldırılana kadar 4 ve 5 numaralı adımları tekrar edin.



**NOT** Esnek kolun yukarı ve aşağı hareketini sınırlamak için isteğe bağlı bir hareket durdurucu sınırlama kiti (p/n 90.1044.00) takılabilir.

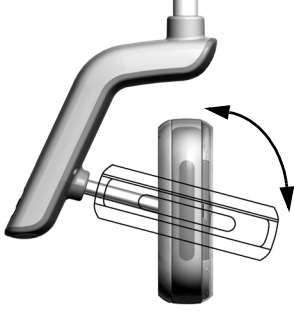
## Dönüş Gerilimini Ayarlama

Dental ışık başlığının dönüş gerilimini test edin. Ayarlama yapılması gerekiyorsa, ayarlayacağınız gerilim tipine yönelik talimatları uygulayın.

### Önerilen Alet

- 7/64 inç altıgen anahtar

### Dikey Gerilimi Ayarlama



- 1 Gerilimi ayarlamak için vidayı çevirin. Saat yönüne çevirdiğinizde gerilim artar.



### Yatay ve Çapraz Gerilimi Ayarlama

#### Görev 1.



**UYARI** Elektrik çarpma tehlikesi. Kapağı çıkardığınızda veya yerine taktığınızda, herhangi bir kabloya veya boruya zarar vermemeye dikkat edin. Takıldıktan sonra kapakların yerlerine oturduklarını doğrulayın.

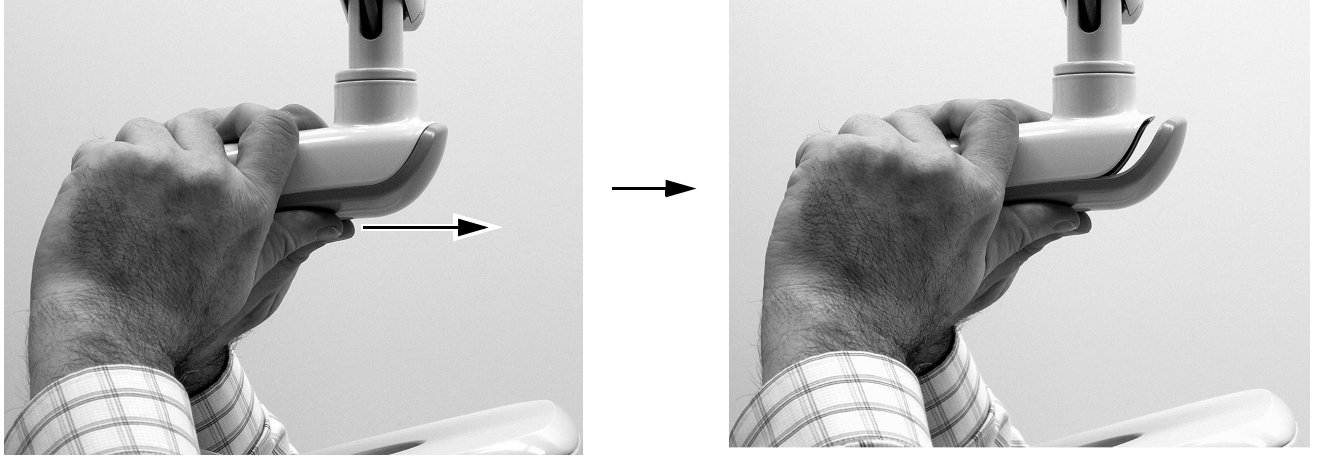
- 1 Sürücü muhafazası kapağını sabitleyen iki vidayı çıkarın.





## Görev 2.

- 1 Sürücü muhafazasını tutun ve baş parmaklarınızı kullanarak sürücü muhafazası kapağını sürücü muhafazasından uzağa itin.

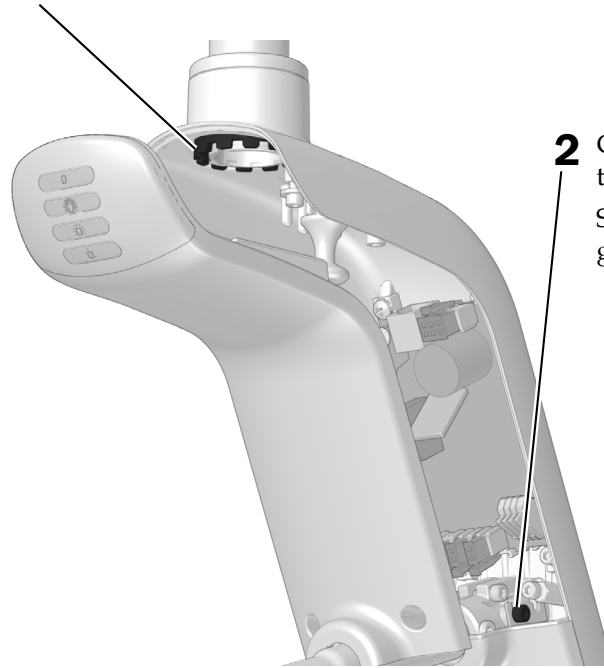


## Görev 3.

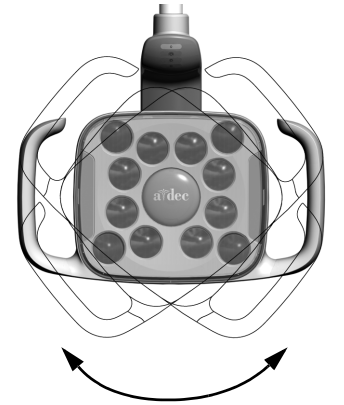
- 1 Yatay gerilimi ayarlamak için sürtünme ayarını çevirin. Saat yönüne çevirdiğinizde gerilim artar.



577L Gösterilmiştir



- 2 Çapraz gerilimi ayarlamak için tespit civatasını çevirin. Saat yönüne çevirdiğinizde gerilim artar.



## Dental Işığı Test Etme

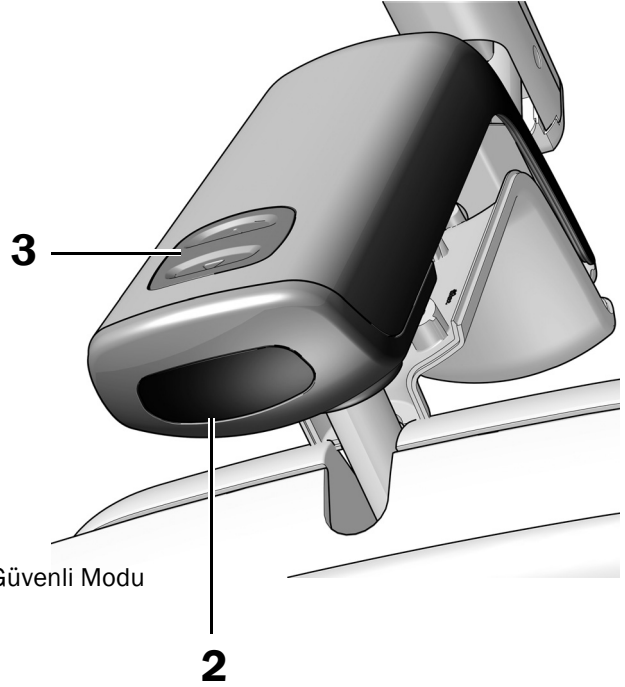
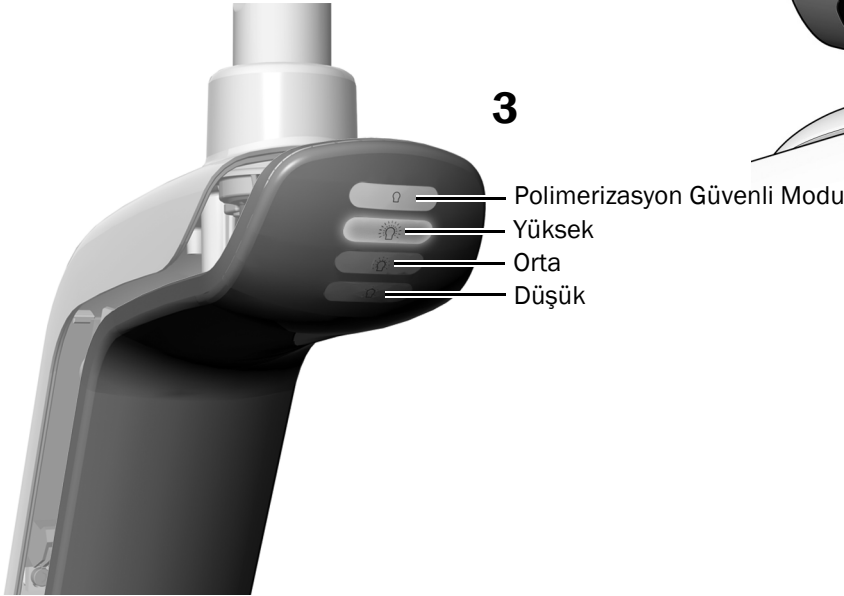
Dental ışığınıza uygun olan prosedürleri gerçekleştirin:

A-dec 577L Dental Işık Başlığı ile Dental Işık Testi .....	18
A-dec 377L Dental Işık Başlığı ile Dental Işık Testi .....	19
Dokunmatik Kontrol ile Dental Işık Testi .....	19

### A-dec 577L Dental Işık Başlığı ile Dental Işık Testi

#### Görev 1.

1. Sisteme giden gücü açın.
2. Elinizi temassız açma/kapama sensörüne 76 mm (3 inç) mesafede birkaç kez hareket ettirerek dental ışığın açılıp kapandığını doğrulayın.
3. Mod düğmesine basarak ışığın tüm modlarını test edin ve sürücü muhafazası kapağındaki doğru ışığın yandığını doğrulayın.
4. Doğru şekilde çalışmıyorsa kablo bağlantılarını kontrol edin.

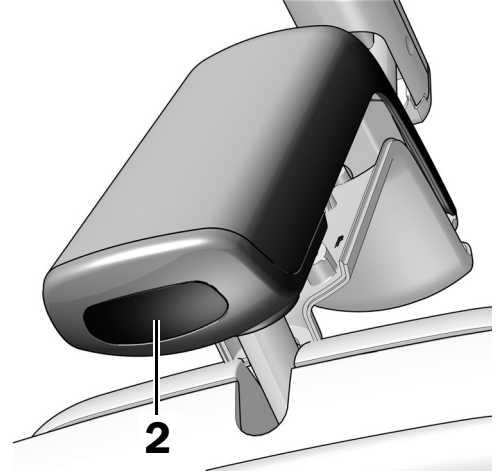


**Sonraki Adım** Bkz. "Dokunmatik Kontrol ile Dental Işık Testi", sayfa 19.

## A-dec 377L Dental Işık Başlığı ile Dental Işık Testi

### Görev 1.

1. Sisteme giden gücü açın.
2. Dental ışığı test edin:
  - **Dokunmatik kontrol işlevi olan dental ışıklar** - Elinizi temassız açma/kapama sensörüne 76 mm (3 inç) mesafede birkaç kez hareket ettirerek dental ışığın açılıp kapandığını doğrulayın.
  - **Dokunmatik kontrol işlevi olmayan dental ışıklar** - Elinizi temassız açma/kapama sensörüne 76 mm (3 inç) mesafede hareket ettirerek dental ışığın yüksek-düşük-kapalı arasında geçiş yaptığını doğrulayın.
3. Doğru şekilde çalışmıyorsa kablo bağlantılarını kontrol edin.



## Dokunmatik Kontrol ile Dental Işık Testi

Sisteminizdeki kontrol arayüzü türü ile ilişkili bölüme bakın.



**NOT** Dokunmatik kontrol sembolleri ve simgeleri A-dec, Inc. şirketinin mülkiyetindedir.

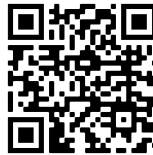
### DS7/CP5i/CP5 Dokunmatik Kontrolleri



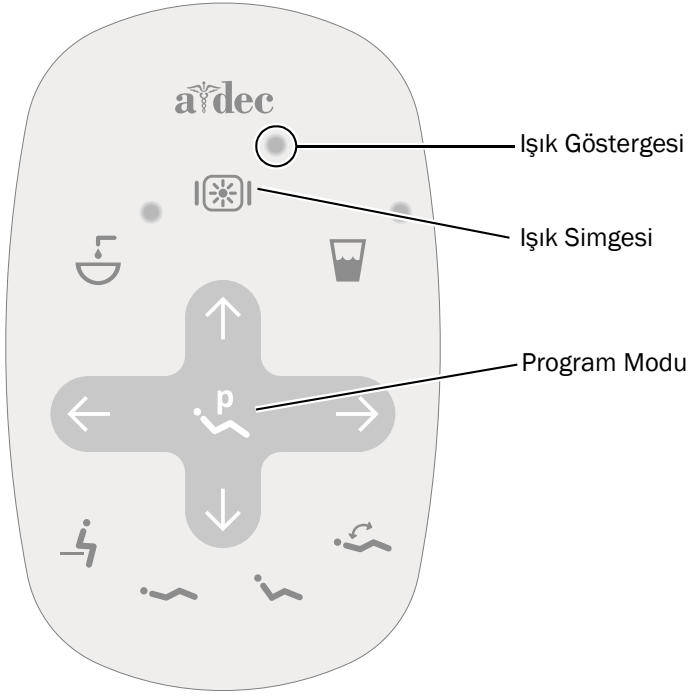
Dokunmatik ekran ve kontrol paneli kullanımı için bkz. *A-dec Dokunmatik ekranları ve kontrol panelleri Kullanım Talimatları* (p/n 86.0857.15): [a-dec.com/touchscreen-manual](http://a-dec.com/touchscreen-manual).




Bağlantı özelliklerinin yapılandırılması için bkz. *A-dec+™ Kullanım Talimatları* (p/n 86.1030.15): [A-dec.com/connectivity-manual](http://a-dec.com/connectivity-manual).






## Standart Dokunmatik Panel



- 1 Sisteme giden gücü açın.
- 2 Işığın açıldığını ve yüksek, orta, düşük ve polimerizasyon güvenli mod (577L) veya yüksek ve kompozit/düşük mod (377L) ışık şiddeti modları arasında geçiş yaptığını doğrulamak için  düğmesine art arda basıp bırakın.



**NOT** 377L kompozit/düşük modundayken veya 577L polimerizasyon güvenli modundayken, dokunmatik panel üzerindeki ışık göstergesi yanıp söner.

- 3 Dental ışığı kapatmak için  düğmesine basılı tutun.
- 4 Otomatik açık/kapalı işlevini devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek için sistem bip sesi çıkarana kadar  ve  düğmelerini aynı anda basılı tutun.
  - **Bir bip** sesi bu işlevin kapalı olduğunu ifade eder.
  - **Üç bip** sesi bu işlevin açık olduğunu ifade eder.

## Sürücü Muhafazası Kapağını Geri Takma



**UYARI** Elektrik çarpma tehlikesi. Kapağı çıkardığınızda veya yerine taktığınızda, herhangi bir kabloya veya boruya zarar vermemeye dikkat edin. Takıldıktan sonra kapakların yerlerine oturduklarını doğrulayın.

### Görev 1.



- 1** Sürücü muhafazası kapağını, anahtar deliği bağlantı kolunun etrafına oturacak şekilde konumlandırın ve avucunuzun içiyle sürücü muhafazası kapağını yerine itin.



- 2** Kapağı sabitlemek için iki vida kullanın.

## Kapakları Takma

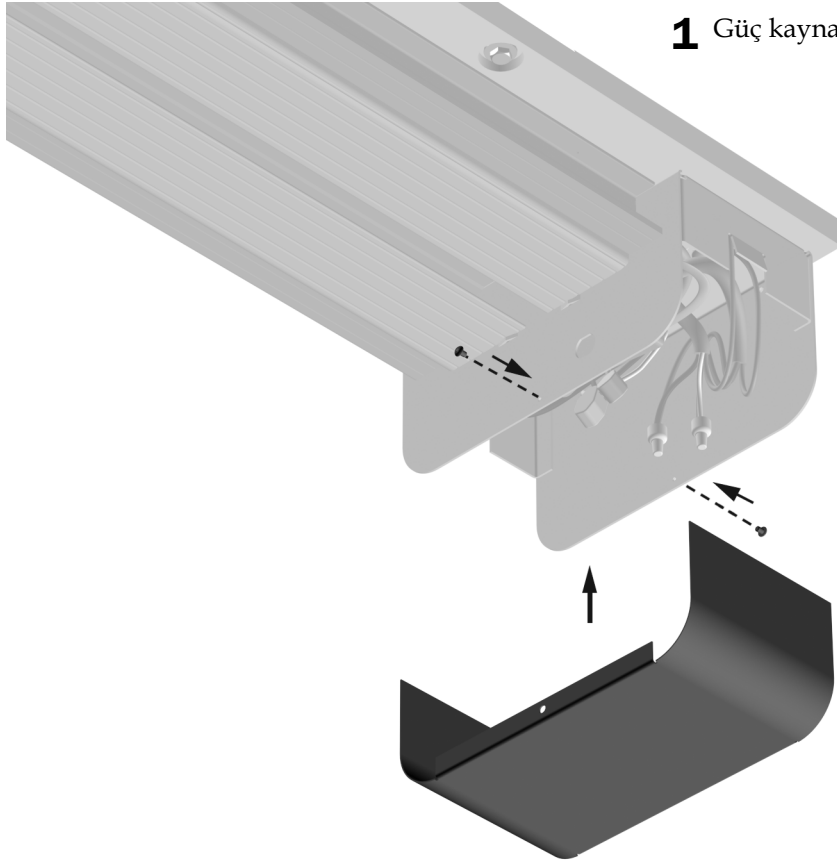
### Önerilen Aletler

- 5/64 inç altıgen anahtar
- Phillips yassı tornavida
- Lastik çekiç



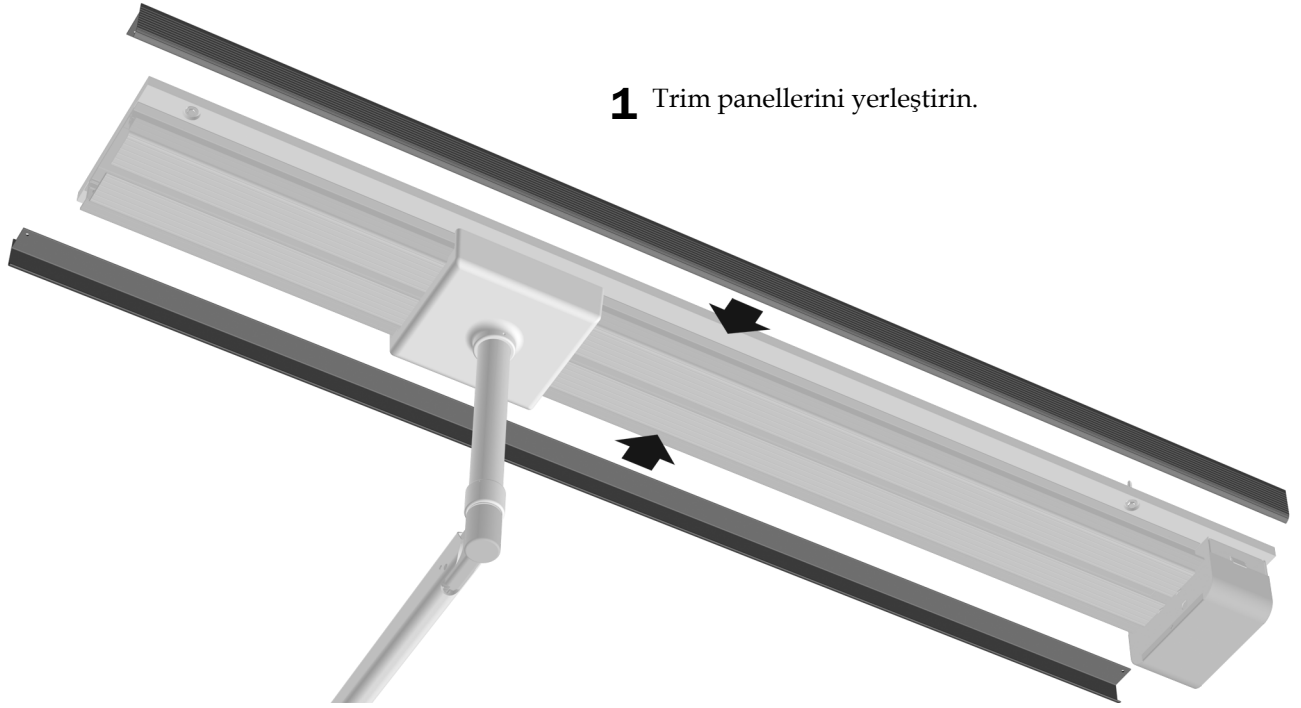
**UYARI** Elektrik çarpma tehlikesi. Kapağı çıkardığınızda veya yerine taktığınızda, herhangi bir kabloya veya boruya zarar vermemeye dikkat edin. Takıldıktan sonra kapakların yerlerine oturduklarını doğrulayın.

### Görev 1.



**1** Güç kaynağı kapağını takın.

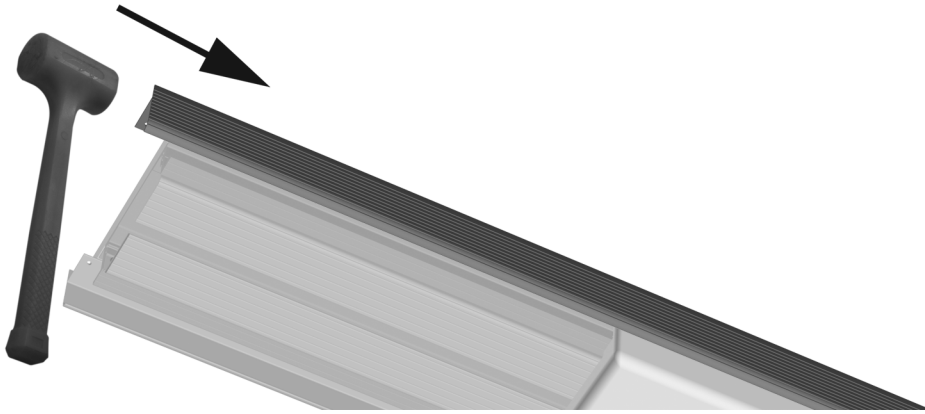
## Görev 2.



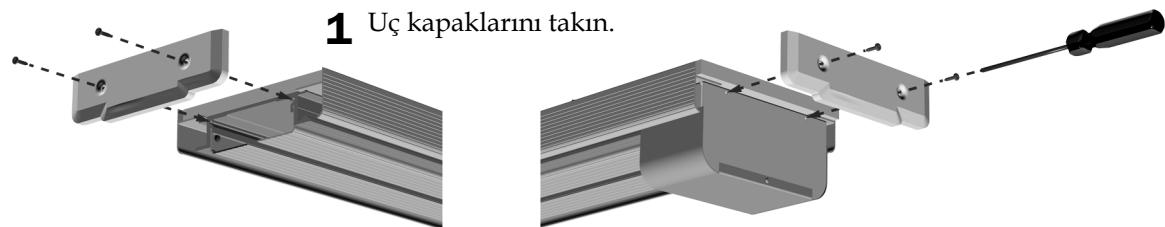
**1** Trim panellerini yerleştirin.



**NOT** Trim panellerinin kızağın uçlarıyla hizalandığından emin olun. Ayarlama yapmanız gerekirse, panellerin uçlarına lastik çekiçle hafifçe vurun.



## Görev 3.



**1** Uç kapaklarını takın.

## Düzenleyici Bilgiler ve Garanti

Gerekli düzenleyici bilgiler ve A-dec garantisi için [www.a-dec.com](http://www.a-dec.com) adresindeki Kaynak Merkezinde bulunan *Düzenleyici Bilgiler, Teknik Özellikler ve Garanti* belgesine (p/n 86.0221.15) bakın.



Bu belgeye hızlı çevrimiçi erişim için burada verilen QR kodu tarayarak, tıklayarak veya dokunarak [a-dec.com/regulatory-guide](http://a-dec.com/regulatory-guide) adresine gidin.

Burada adı geçen tüm ticari markalar kendi sahiplerinin mülkiyetindedir.



### A-dec Genel Merkezi

2601 Crestview Drive  
Newberg, OR 97132 ABD  
Tel: 1.800.547.1883 ABD/Kanada İçinden  
Tel: +1.503.538.7478 ABD/Kanada Dışından  
[www.a-dec.com](http://www.a-dec.com)

*Belirli bir amaca uygunluk ve pazarlanabilirliğe ilişkin zımni garantiler dahil ancak bunlarla sınırlı olmaksızın, A-dec, Inc. bu belgenin içeriğine dair hiçbir garanti vermemektedir.*