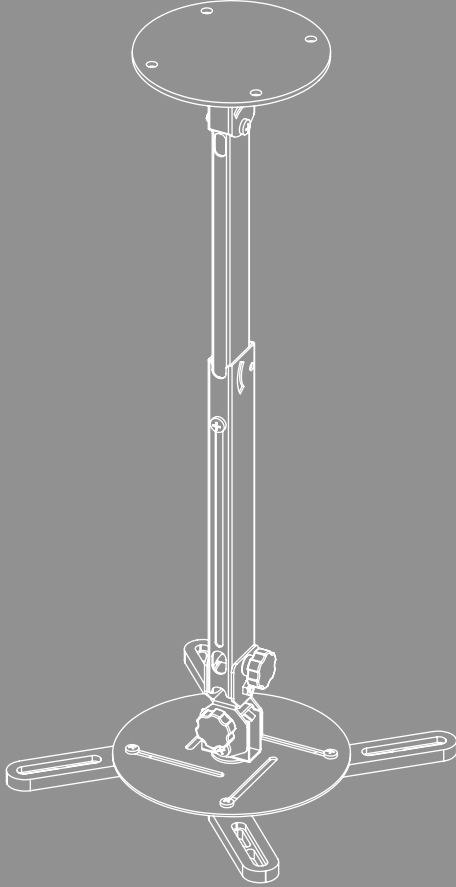


# PROJEKTÖR TUTUCU





## İçindekiler

1. Uyarı sembollerinin ve uyarıların açıklaması . . . . .	3
2. Paket içeriği . . . . .	4
3. İlave olarak gerekli alet . . . . .	4
4. Güvenlik bilgileri . . . . .	5
5. Uygulama alanı ve spesifikasyonlar . . . . .	5
6. Montaj hazırlığı ve montaj . . . . .	6
6.1 Duvara/Tavana montaj . . . . .	7
6.1.1 Öngörülen montaj yüzeyinin hazırlanması . . . . .	7
6.2 Montaj hazırlığı . . . . .	8
6.2.1 Tutucu plakanın montajı . . . . .	8
6.3 Tutucu kollarının projektör tutucusuna takılması . . . . .	9
6.3.1 Tutucu plakanın tutucuya montajı . . . . .	10
6.4 Teleskopik kollarla montaj . . . . .	11
6.4.1 Teleskopik kolların tutucuya takılması (tavana montaj) . . . . .	11
6.4.2 Projektörün teleskop koluna takılması (tavana montaj) . . . . .	11
6.4.3 Teleskopik kolların tutucuya takılması (duvara montaj) . . . . .	12
6.4.4 Bağlantı kollarının teleskopik kola takılması (duvara montaj) . . . . .	12
7. Ayar ve bakım . . . . .	13
8. Ayar seçenekleri . . . . .	13
9. Teknik veriler . . . . .	14
10. Sorumluluktan muafiyet . . . . .	15
11. Servis ve destek . . . . .	15
12. Garanti düzenlemeleri . . . . .	15



## TR Kullanım Kılavuzu

Bir Hama ürününü tercih ettiğiniz için çok teşekkür ederiz!

Biraz zaman ayırıp aşağıdaki talimat ve açıklamaları tamamen okuyun. Gerektiğinde tekrar başvurmak için bu kullanım kılavuzunu daha sonra güvenli bir yerde muhafaza edin. Cihazı satarsanız, resimli kısa kılavuzu ve güvenlik talimatlarını basılı olarak yeni sahibine iletin.

### 1. Uyarı sembollerinin ve uyarıların açıklaması

#### Uyarı



Güvenlik açıklamalarını işaretlemek veya özel tehlikelere ve risklere karşı dikkat çekmek için kullanılır.

#### Açıklama

















Ek olarak bilgileri veya önemli açıklamaları işaretlemek için kullanılır.

## 2. Paket içeriği

- Projektör tutucu
- Montaj seti
- Güvenlik talimatları, resimli kısa kılavuz

### Montaj seti

<b>A1</b>		8x65 (x4)	<b>C3</b>		M8x35 (x2)
<b>A2</b>		10x60 (x4)	<b>D1</b>		M6x14 (x6)
<b>B1</b>		M6x16 (x1)	<b>D2</b>		M6 (x5)
<b>B2</b>		M8 (x1)	<b>E1</b>		M3x14 (x4)
<b>B3</b>		M6 (x4)	<b>E2</b>		M4x14 (x4)
<b>C1</b>		M6 (x2)	<b>E3</b>		M5x14 (x4)
<b>C2</b>		M6x35 (x3)	<b>E4</b>		M4 (x4)

\* M8x50 + Ø8x5 = M8x45

### Açıklama

Tutucunun kurulumundan önce montaj setinin eksiksiz olup olmadığını kontrol edin ve hatalı veya hasarlı parçaların bulunmadığından emin olun.

## 3. İlave olarak gerekli alet



### Açıklama

Tutucuyu asla tek başınıza monte etmeyin. Destek ve yardım alın!



## 4. Güvenlik bilgileri

### Uyarı



- Piyasada çok sayıda farklı cihaz ve duvar konstrüksiyonu mevcut olduğundan, birlikte verilen montaj setinin bağlantı olanaklarının hepsinde kullanılması mümkün değildir.
- Bazı ender durumlarda cihazı monte etmek için tutucuda bulunan civatalar çok uzun olabilir.
- Birlikte gelen dübellere dolu, içi boş ve plaka yapı malzemeleri için izin verildiğine dikkat edin.
- Montaj öncesi nihai cihazınızın kullanım kılavuzunu okuyun. Bu kılavuzda genel olarak uygun bağlantı elemanlarının cinsleri ve ölçüleri ile ilgili bilgiler bulunur.
- Birlikte gelen montaj setinin kapsamına dahil olmayan uygun bağlantı elemanlarını piyasadan temin edin.
- Montaj esnasında asla zorlamayın veya çok fazla kuvvet kullanmayın. Böylece cihazınız veya tutucunuz zarar görebilir.
- Emin olmadığınız durumlarda bu ürünü kendiniz monte etmeyi denemeyin ve eğitilmiş bir ustaya monte ettirin!

- Ürünü altında insanların bulunabileceği yerlere monte etmeyin.
- Ürün ve bağlı olan yük monte edildikten sonra bağlantıların sağlamlığı ve işletme emniyeti kontrol edilmelidir.
- Bu kontrol düzenli aralıklarla tekrar edilmelidir (en az üç ayda bir).
- Ürünün maksimum taşıma kapasitesinin geçilmemesine ve izin verilen maksimum ölçülerden daha büyük yüklerle yüklenmemesine dikkat edin.
- Ürün asimetrik olarak yüklenmemesine dikkat edin.
- Bağlanan yüke gerekli bir güvenlik mesafesi bırakın (modele göre değişir).
- Üründe hasar oluştuğunda, üzerindeki yükü derhal kaldırın ve ürünü artık kullanmayın.
- Ürüne başka nesnelere sabitlemeyin.

## 5. Uygulama alanı ve spesifikasyonlar

- Tutucu sadece iç mekan kullanımı için öngörülmüştür.
- Tutucuyu sadece öngörülen amaç için kullanın.



## 6. Montaj hazırlığı ve montaj

### Açıklama



- Tutucuyu asla tek başınıza monte etmeyin. Destek ve yardım alın!
- Farklı nihai cihazlar, kablo bağlantısı ve diğer cihazlar için farklı bağlantı seçeneklerine sahiptir. Kurulumdan önce, gerekli bağlantıların montaj sonrasında da ulaşılabilir olup olmayacağını kontrol edin.
- Ürüne ve montaj türüne göre montaj setinin tamamına ihtiyacınız olmayabilir. Bu nedenle doğru montajda bile gerekli olmayan civata ve diğer ufak parçaların artması söz konusu olabilir. Bunları, bu kullanım kılavuzu ile birlikte daha sonra kullanmak üzere (ürünün satışı, taşınma, tutucu değişikliği, yeni TV vs.) güvenli bir yerde saklayın.

### Uyarı



- Tutucuların sadece duvarlara montaj için uygun olmasına dikkat edin.
- Kurulum öncesinde mutlaka öngörülen duvarın monte edilecek ağırlığı kaldırıp kaldıramayacağını mutlaka kontrol edin ve duvardaki montaj yerinden elektrik kabloları, su, gaz veya başka borular veya kablolar geçmediğinden emin olun.

### Not - fischer dübelleri



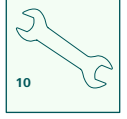
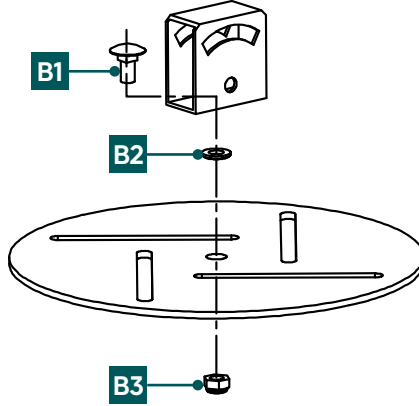
Birlikte gelen fischer dübelleri aşağıdaki yapı malzemeleri için onaylanmıştır:

- Beton
- Alçıpan ve alçı fiber levhalar
- Delikli tuğlalar
- Hafif betondan yapılmış içi boş blok
- Tuğla ve betondan yapılmış içi boş tavanlar
- Delikli kireç kum tuğla
- Masif kireç kum tuğla
- Doğal taş
- Gazbeton
- Sunta plakalar
- Masif alçı plakalar
- Hafif betondan yapılmış masif tuğla
- Masif tuğla

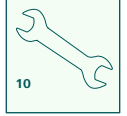
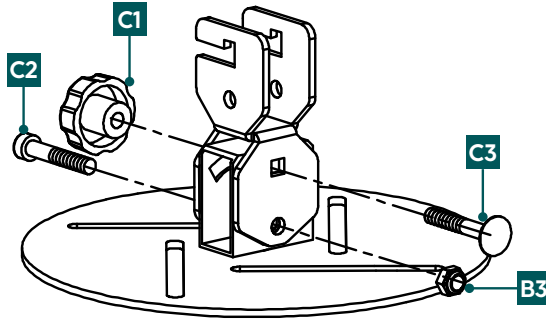


## 6.2 Montaj hazırlığı

### 6.2.1 Tutucu plakanın montajı

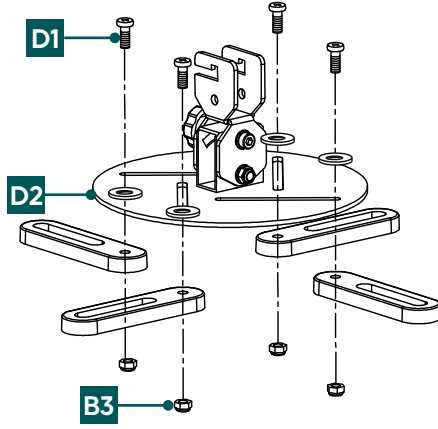


- Gösterildiği gibi, civata [B1], pul [B2] ve civata somunu [B3] yardımıyla eğim mafsalına tutucu plakaya takın. Kurulum sırasında sabitleme vidası, tutucu döndürülebilecek şekilde sabitlenmelidir.



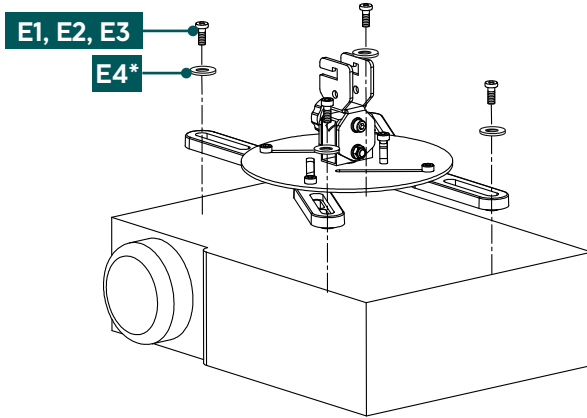
- Tutucu kancasını yukarıda gösterildiği gibi eğim mafsalına takın.
- Önce, vidayı [C2] ve vida somununu [B3] alt (yuvarlak) açıklığa takın.
- Ardından tutamak vidasını\* [C1] vidayı [C3] üst (kare) açıklığa sabitleyin.

\*Kurulum sırasında sabitleme vidası, tutucunun döndürülebileceği şekilde sabitlenmelidir.



- Tutucu kollarını, gösterildiği gibi vidaları [D1], pulları [D2] ve vida somunları [B3] yardımıyla sabitleyerek tutucu plakasına sabitleyin.
- Bir sonraki adımda tutucu kollarının ilgili projektöre özel olarak ayarlanabilmesi için vidaları sıkmayın.

### 6.3 Tutucu kollarının projektör tutucusuna takılması

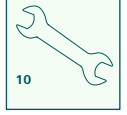
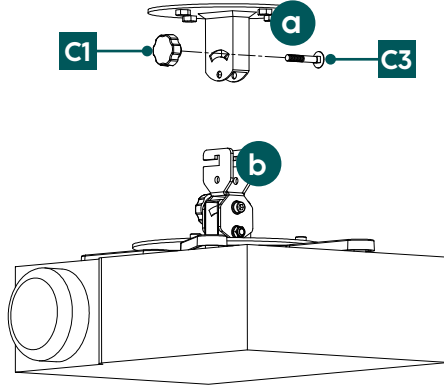


#### \* E4 yalnızca E1 ve E2 vidaları için gereklidir

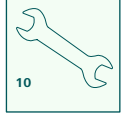
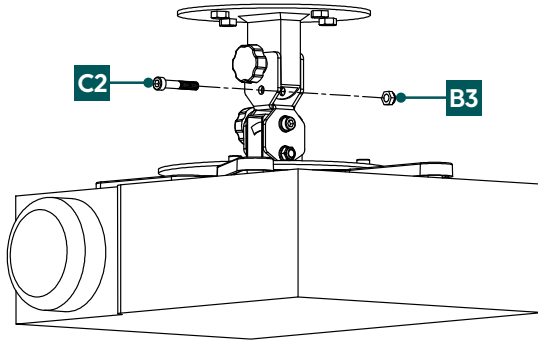
- Tutucu plakasını projektöre monte edin. Projektörünüz için yukarıda belirtilen vida ve pul kombinasyonuna dikkat edin.
- Şimdi tutucu plakasının tüm [D] ve [E] vidalarını sıkın.



### 6.3.1 Tutucu plakanın tutucuya montajı



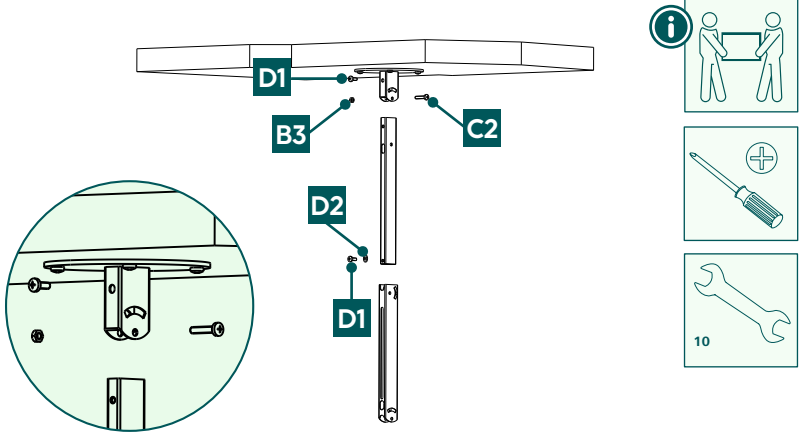
- Vida [C1] yardımıyla tutamak vidasını [C3] üst açıklığa sabitleyin.
- Tutucu plakanın kancasını vidaya [C3] asın.



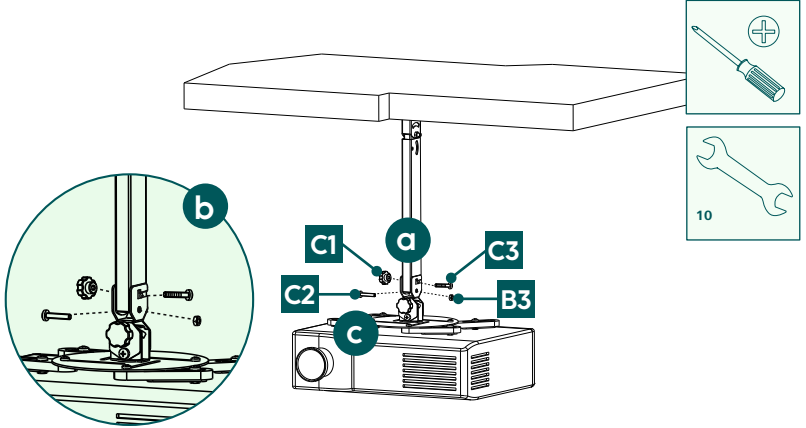
- Daha sonra tutucuyu, vidayı [C2] ve vida somunları [B3] yardımıyla her iki taraftaki alt vida deliğine sabitleyin.

## 6.4 Teleskopik kollarla montaj

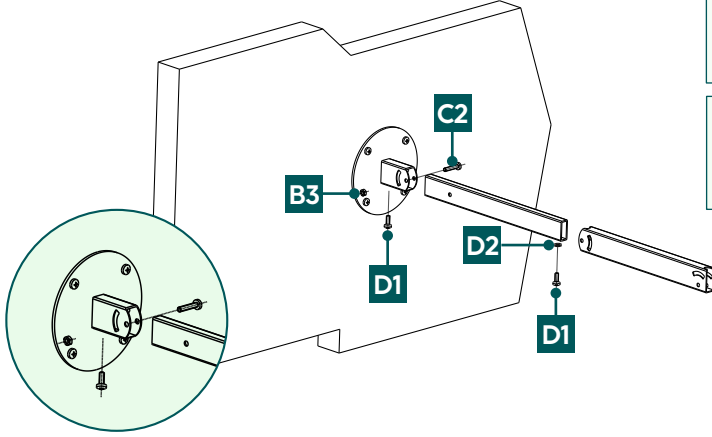
### 6.4.1 Teleskopik kolların tutucuya takılması (tavana montaj)



### 6.4.2 Projektörün teleskop koluna takılması (tavana montaj)

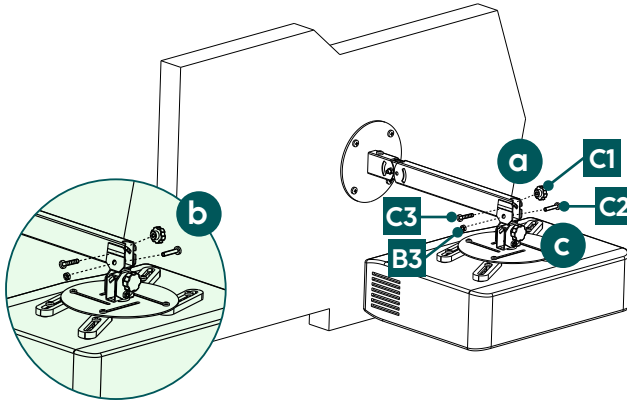


### 6.4.3 Teleskopik kolların tutucuya takılması (duvara montaj)



- Çubuğu (yanda sürekli uzun bir delik olmadan) yukarıda gösterildiği gibi tutucuya monte edin. Bunun için, vidayı [D1] ve vida somunlu [B3] vidayı [C3] kullanın. Şimdi teleskopik çubuğun ikinci kısmını (yanda sürekli uzun bir delik ile) vida [D1] ve pul [D2] ile takın.

### 6.4.4 Bağlantı kollarının teleskopik kola takılması (duvara montaj)



- Tutamak civatası [C1] yardımıyla tutamak vidasını [C3] üst açıklığa sabitleyin.
- Şimdi tutucu plakanın kancasını vidaya [C3] asın.
- Ardından tutucuyu, vida [C2] ve vida somunu [B3] yardımıyla her iki taraftaki alt vida deliğine sabitleyin.

## 7. Ayar ve bakım

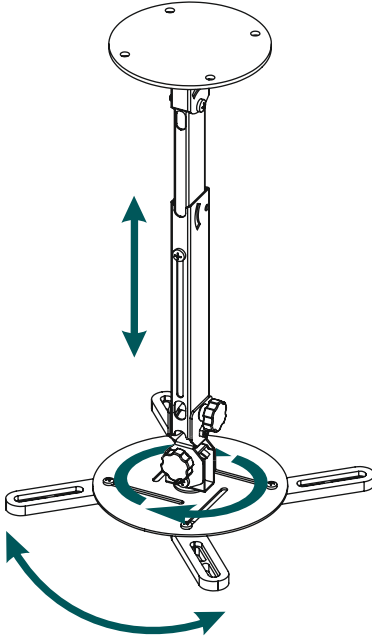
### Açıklama

Tutucuyu asla tek başınıza ayarlamayın. Destek ve yardım alın!

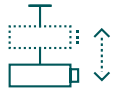
### Bilgi - Eğilebilir / tam hareketli tutucular

- Monte ederken veya yerini değiştirirken elektrik kablolarının sıkışmalarına veya hasar görmemelerine dikkat edin.
- Ayarını değiştirirken ürünün asimetrik olarak yüklenmemesine ve izin verilen maksimum taşıma kapasitesi değerinin geçilmemesine dikkat edin.
- Tutucunun ve ona bağlı yükün sağlığını ve çalışma güvenliğini düzenli aralıklarla (en az üç ayda bir) kontrol edin.
- Sadece su veya piyasada bulunan ev tipi temizlik malzemeleri ile temizleyin.

## 8. Ayar seçenekleri



**360°**  
dönebilir



**455 – 634 mm**  
yükseklği  
ayarlanabilir



**-/+ 30°**  
eğilebilir

- Dönme hareketi için vidaların çözülmesi gerekmez.
- Eğimi ayarlamak için tutamak vidasını hafifçe açın, istenen eğimi ayarlayın ve vidayı tekrar güvenli bir şekilde sabitleyin.
- Yüksekliği ayarlamak için teleskopik çubuk üzerindeki vidayı [D1] hafifçe açın, istenen yüksekliği ayarlayın ve vidayı tekrar güvenli bir şekilde sabitleyin.



## 9. Teknik veriler

Maksimum taşıma kapasitesi:	15kg
Dışlı delikler arasındaki mesafe:	320 mm'ye kadar
Tavan mesafesi:	13,0 – 63,5 cm
Dönme aralığı:	360°'ye kadar
Projektör plakası eğimi:	+/- 30 ° (cihaza bağlı olarak)
Taşıma kolu eğimi:	+/- 90 ° (cihaza bağlı olarak)



## 10. Sorumluluktan muafiyet

Hama GmbH & Co KG, ürünün yanlış kurulumu, montajı ve yanlış kullanımı ya da kullanım kılavuzunun ve/veya güvenlik açıklamalarının dikkate alınmaması sonucu kaynaklanan hasarlar için hiçbir sorumluluk veya garanti sağlamayı kabul etmez.

## 11. Servis ve destek

Ürünle ilgili sorularınızda lütfen Hama ürün danışmanlığı ile iletişime geçmekten çekinmeyin.

Destek hattı: +49 9091 502-0 (Almanca / İngilizce)

Daha fazla destek bilgisini burada bulabilirsiniz: [www.hama.com](http://www.hama.com)

## 12. Garanti düzenlemeleri

Bu ürün için HAMA GmbH & Co KG size 10 yıllık bir süre boyunca kusurlardan muafiyet, kullanılabilirlik, işleme ve kullanılan malzemelerin dayanıklılığı için uzatılmış bir üretici garantisi vermektedir. Ürünün gelecekteki daha gelişmiş donanım standartlarıyla uyumluluğu garanti kapsamı dışındadır.

Belirtilen süre içinde Hama GmbH & Co KG, haklı bir garanti talebini kendi takdirine bağlı olarak ücretsiz olarak onarım veya değiştirme yoluyla giderecektir.

Garanti süresi, bu ürünün satın alındığı tarihte başlar ve tüm AB'de geçerlidir.

Verilen garanti, yasal haklarınızı etkilemez ve bunlara ek olarak verilir. Garanti, teknolojiye uygunsuz kullanım, normal aşınma kimyasalların etkileri veya mücbir sebepler veya sizin veya üçüncü şahısların müdahaleleri veya onarımlarından kaynaklanan hasarları kapsamaz.

Ayrıca, ürünün temel donanımının (promosyon parçaları) parçası olmayan aksesuarlar da garanti kapsamı dışındadır.

Bir garanti talebi durumunda, lütfen satın alma belgesiyle birlikte Hama GmbH & Co KG, Dresdner Str. 9, 86653 Monheim adresinden bizimle iletişime geçin. Bizimle [www.hama.de](http://www.hama.de) adresinden veya 09091/502-0 numaralı telefondan da iletişime geçebilirsiniz.