



**SYSTEM**  
TECHNOLOGY  
FOR THE DOOR

**OMEGA DOOR HARDWARE**

KAPI KAPATICI HİDROLİKLER | 2024

[www.omegadoorhardware.com](http://www.omegadoorhardware.com)



# Tasarım & Performans

Omega mimarlara eksiksiz bir kapı donanımı sağlar. Projelere ve çeşitli sektörlerdeki kapıcılar için uygun ürünler sunar. Omega aşağıdakileri hizmetleri sunarak size değerli zamanınızdan tasarruf ettirir.

Hizmetler:



Kapı donanım şartnamesinin hazırlanması ve ayrıntılı ürün seçimi



Gerekli kapı yönetmelikleri konusunda danışmanlık kurulum öncesi toplantılar ve sonrasında kurulum denetimleri



Ürün teknik veri sayfaları ve uzman tavsiyeler ile eğitim



# Kapılarınızın gizli kahramanları

## Erişim Güvendir. Güven OMEGA'dır.

Kapı kapatıcı hidrolik, kapıların düzgün ve kontrollü bir şekilde açılmasını ve kapanmasını sağlamak için kullanılan mekanizmalardır. Bu Yay ve hidrolikler, kapının ağırlığını dengeleyerek yavaşça ve sessizce kapanmasını sağlarlar.

Genellikle kapıların aşırı hızla kapanmasını önlemek, kapının düşmesini engellemek ve kapının uzun ömürlü olmasını sağlamak amacıyla kullanılırlar. Kapı kapatıcı hidrolikleri genellikle yaygın olarak ticari binalar, ofisler, oteller, hastaneler ve diğer kamusal alanlarda kullanılır. Bu hidrolikler farklı boyutlarda ve kapasitelerde gelir, böylece farklı tipteki kapılar için uygun seçenekler sunarlar. Ayrıca, yangın çıkışı kapıları gibi acil durum kapılarında da güvenli bir kapanma mekanizması olarak tercih edilebilirler.

Kapı kapatıcısı seçerken kapınızın en, boy ve ağırlığına göre ürün tercih etmelisiniz. Doğru ürün seçimi kapınızın güvenliğini ve ömrünü uzatacaktır.

Projelerinize özel renk uygulaması yapılır. Ürünlerimiz 2 yıl garantilidir. Ayrıca  ve  sertifikası mevcuttur.



OMG 14-01-02

OMG 14-01-03

OMG 14-01-04

OMG 14-01-05

Orta hizmet kremayer ve  
pinyon üst kapı kapatıcı

Orta hizmet kremayer ve  
pinyon üst kapı kapatıcı

Orta hizmet kremayer ve  
pinyon üst kapı kapatıcı

Orta hizmet kremayer ve  
pinyon üst kapı kapatıcı



EN 2

EN 3

EN 4

EN 5

500.000  
açma - kapama

500.000  
açma - kapama

500.000  
açma - kapama

500.000  
açma - kapama

Orta

Yüksek

Yüksek

Çok Yüksek

25-45 45-60 60-85 85-110 

500-800mm  
Kapı Genişliği

600-950mm  
Kapı Genişliği

700-1100mm  
Kapı Genişliği

800-1250mm  
Kapı Genişliği

Alüminyum gövde  
& demir kol

Alüminyum gövde  
& demir kol

Alüminyum gövde  
& demir kol

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti

2 yıl garanti

2 yıl garanti

2 yıl garanti



# Kapılarınızda konfor ve güvenliği sağlar

**Dirsek Kollu Kapı Kapatıcılar:** Bir kapıyı şiddetli bir şekilde açma eylemi, kapatıcıya, kapıya ve çevresindeki çerçeveye ve duvarlara zarar verebilir. Geri kontrol özelliği, bu tür hasarları önlemek için hidrolik bir yavaşlatma sağlar. Bunun bir kapı durdurucusunun yerini alması amaçlanmamıştır.

**Kayar Kollu Kapı Kapatıcılar:** Dirsek kollu kapatıcının aksine, kayar kol konforlu ve şık bir tasarıma

**Gizli Tip (Ankastre) Kapı Kapatıcılar:**

Kapı kapatıldığında gizli kapatıcının çıkıntılı kolları yoktur ve kapatıcı gövdesine kapının her iki tarafından erişilemez. Bu, vandalizme ve kurcalamaya karşı özellikle dayanıklı olmasını sağlar.

Kapı kapatıcı hidrolikleri genellikle yere, zemine gömme veya kapıya gömme ve yüzeye monte edilir ve kapının hareketini kontrol eden bir hidrolik piston ve dişli içerir. Kapatma hızı ve kuvveti genellikle ayarlanabilir özelliklere sahiptir, böylece kullanıcılar ihtiyaca göre kapının nasıl kapanmasını istediklerini belirleyebilirler.



OMG 14-01-06

Orta hizmet kremayer ve  
pinyon üst kapı kapatıcı



EN 2-4

500.000  
açma - kapama

Yüksek

60-80 

700-1100mm  
Kapı Genişliği

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



OMG 14-01-07

Orta hizmet kremayer ve  
pinyon üst kapı kapatıcı



EN 2-4

500.000  
açma - kapama

Yüksek

60-80 

700-1100mm  
Kapı Genişliği

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



# Temassız kapı açma çözümleri

Kapı kapatıcı hidrolikleri kapı güvenliğini artırmak, kullanım ömrünü uzatmak ve kullanıcıların rahatlığını sağlamak amacıyla kullanılan önemli mekanizmalardır. Kapı kapatıcılar günümüzde elektronik otomasyon ile de çalışmaktadır.

El sensörü ve RFID okuyucular ile kapılarda temassız geçişe izin verir. Radar ile insan hareketini algılar ve kapının açılmasını ya da kapanmasını sağlar. Kontrollü geçişin yanı sıra izinsiz kişilerin kapıdan girmesini engeller. Ortam güvenliği için Kapılarda kapı kapatıcısı muhakkak kullanılmalıdır.



## Otomatik Kapı Açma Operatörü

Otomatik kapı açma operatörleri genellikle binalarda veya araç girişlerinde kullanılan cihazlardır. Bu operatörler kapıların otomatik olarak açılmasını ve kapanmasını sağlar. Bu tür bir operatör genellikle engellilerin ve yaşlı insanların erişimini kolaylaştırmak, güvenliği artırmak veya trafiği düzenlemek amacıyla kullanılır.

Otomatik kapı açma operatörleri, sensörler, uzaktan kumandalar veya dokunmatik paneller gibi çeşitli kontrol yöntemleriyle çalışabilirler. Bu operatörleri seçerken, kapının tipi, boyutu, kullanım amacı ve güvenlik gereksinimleri gibi faktörleri göz önünde bulundurmanız önemlidir. Ürünleri karşılaştırmak, yerel satıcıları araştırmak ve ihtiyaçlarınıza en uygun olanı seçmek için bir uzmanın önerilerini almanız faydalı olacaktır.





### Otomatik Kapı Açma Operatörü için El Sensörü

El sensörü, el temasına gerek duymaksızın yakınına bir elin veya cismin yaklaşması ile anahtarlama yapan bir üründür. El temasına ihtiyaç duymaksızın kullanılabilmesi sayesinde hem pratik hem de hijyeniktir. Bu özellikleri ile başta hastane olmak üzere bir çok alanda kolaylıkla kullanılabilecek bir üründür.

El sensörü senkron (ESS) kartı tuvalet, toplantı odası veya özel oda gibi ortamlarda girişte ve çıkıştaki el sensörlerini (ES) birbirleri arasında haberleştirip kontrol etmek, belirli süreler için iptal etmek, ikaz çıkışı vermek gibi fonksiyonlar için kullanılır.



### Otomatik Kapı Açma Operatörü için Radar

Otomatik kapılar için geliştirilmiş olan, 4 metre mesafe içerisinde bir hareket algılandığında çıkış veren, 24Ghz çalışan bir üründür. Çalışma voltajı 24V DC dir. Radar sensörü yukarı-aşağı sağa-sola dönecek şekilde hareket ettirilebilir. Böylece istenilen bölgeye odaklanma sağlanır. Kart üzerinde bulunan 3 adet ayar trimpotu ile minimum hız, güç (mesafe) ve hassiyet (hareket yoğunluğu) ayarları ayrı ayrı yapılabilir.



# Karşılaştırmalı

Dirsek kollu kapı kapatıcılar veya kayar kollu kapı kapatıcılar güç ve montaj uygulamalarına göre değişiklik gösterebilir ve bu nedenle Omega Spesifikasyon Danışmanınızla veya teknik ekibinizle görüşmenizi öneririz.



Omega OMG 14-01-03

Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı



EN 3

500.000  
açma - kapama

EN 1154

Yüksek

60-80 

Max. 1100mm

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



dormakaba TS Compact

Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı



EN 2-4

500.000  
açma - kapama

EN 1154

Yüksek

60-80 

Max. 1100mm

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



ASSA ABLOY DC 120

Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı



EN 2-3-4

500.000  
açma - kapama

EN 1154

Yüksek

60-80 

Max. 1100mm

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



# Ürünler

Lütfen unutmayın ki her kapı kapatıcı hidrolik modeli ve üretici farklı olabilir, bu nedenle montaj talimatlarını ve üreticinin önerilerini dikkatlice takip etmek önemlidir. Eğer herhangi bir aşamada emin olmadığınız bir şey varsa, bir uzmandan yardım almayı ihmal etmeyin.



## Omega OMG 14-01-06

Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı



EN 3

500.000  
açma - kapama

EN 1154

Yüksek

60-80

Max. 1100mm

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



## dormakaba TS 92

Yüksek performans,  
kamera eylemi



EN 1-4

500.000  
açma - kapama

EN 1154

Yüksek

60-80

Max. 1100mm

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



## ASSA ABLOY DC 200

Yüksek performans,  
kamera eylemi



EN 2-4

500.000  
açma - kapama

EN 1154

Yüksek

60-80

Max. 1100mm

Alüminyum gövde  
& demir kol

2 yıl garanti



# Zemine gömme kapı kapatıcılarda farklı özellikler, farklı deneyimler



## Dormakaba BTS Serisi Zemine Gömme Kapı Kapatıcılar

BTS serisi zemine gömme kapı kapatıcılar tek ve çift kanatlı kapılar için tasarlanmıştır. Aşağıdakiler için idealdirler:

- Ahşap, metal ve temperli cam kapılar
- Gizli, yüksek kaliteli estetiğin gerekli olduğu alanlar
- Yüzey kapatıcının kötüye kullanıma maruz kalabileceği alanlar
- Zemin derinliğinin sınırlı olduğu uygulamalar

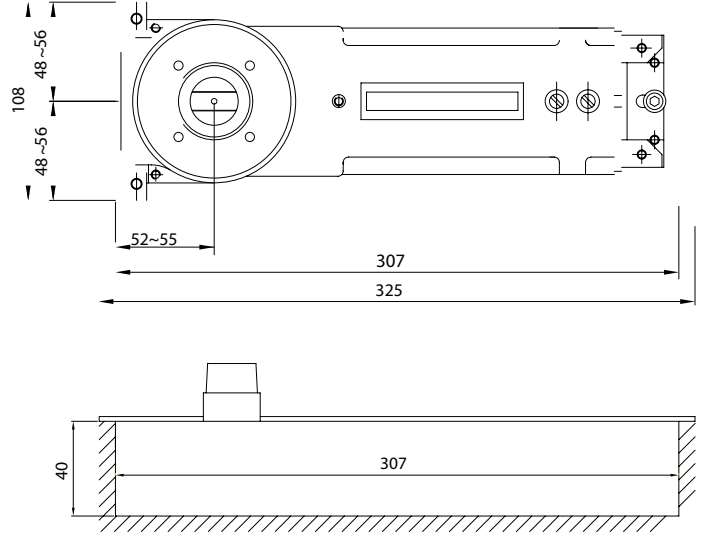
## Performans

Dormakaba BTS Serisi zemine gömme kapı kapatıcılar EN 1154'e göre CE sertifikalıdır ve 1 saatlik yangın dayanımı elde etmek için ahşap kapılarda EN 1634'e göre yangın testine tabi tutulmuştur.

Alçak profilli bir beton zemine monte edilen BTS Serisi zemine gömme kapı kapatıcılar, maksimum 130° açılma açısına ve isteğe bağlı açık tutma özelliğine sahip (yalnızca yangın olmayan kapılar için) tek ve çift etkili kapılar için uygundur.

BTS Serisi zemine gömme kapı kapatıcılar, ayarlanabilir kapanma hızına ve ayarlanabilir mandal hareketine sahip sabit güç üniteleridir. Tüm üniteler tek ve çift kanat kapılar için uygundur.





## Dormakaba BTS Serisi Zemine Gömme Kapı Kapatıcılar

BTS serisi zemine gömme kapı kapatıcılar tek ve çift kanatlı kapılar için tasarlanmıştır. Kapının en, boy ve ağırlığına göre doğru ürün seçilmelidir.



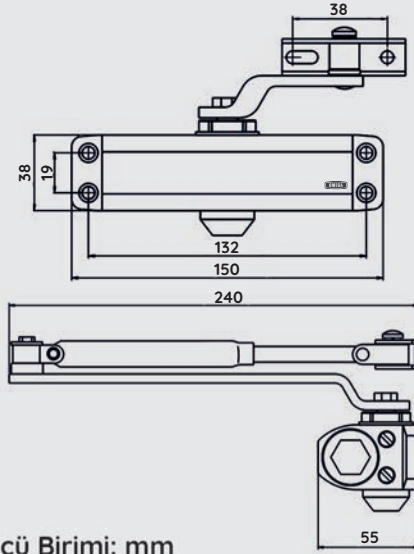
| BTS 60                                           | BTS 84                                           | BTS 75                                           | BTS 80                                           |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı | Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı | Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı | Orta hizmet kremayer ve pinyon üst kapı kapatıcı |
|                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |
| EN 3                                             | EN 4                                             | EN 2-5                                           | EN 6                                             |
| EN 1154                                          | EN 1154                                          | EN 1154                                          | EN 1154                                          |
| 1.000.000 açma - kapama                          | 1.000.000 açma - kapama                          | 1.000.000 açma - kapama                          | 1.000.000 açma - kapama                          |
| Orta                                             | Yüksek                                           | Yüksek                                           | Çok Yüksek                                       |
| 80                                               | 100                                              | 180                                              | 300                                              |
| Max. 1000mm                                      | Max. 1100mm                                      | Max. 1400mm                                      | Max. 1400mm                                      |
| Alüminyum gövde & demir kol                      | Alüminyum gövde & demir kol                      | Alüminyum gövde & demir kol                      | Alüminyum gövde & demir kol                      |
| 2 yıl garanti                                    | 2 yıl garanti                                    | 2 yıl garanti                                    | 2 yıl garanti                                    |
|                                                  |                                                  |                                                  |                                                  |



OMEGA DİRSEK KOLLU KAPI KAPATICI EN: 2

Ürün Kodu  
Kapı Ağırlığı  
Maksimum Kanat Genişliği  
Gövde Malzemesi  
Kol Malzemesi  
Garanti  
Açma-Kapama Testi  
Yangın Sertifikası

OMG 14-01-02  
25-45kg  
500-800mm  
Alüminyum  
Demir  
2 Yıl  
500.000  
Var



Ölçü Birimi: mm

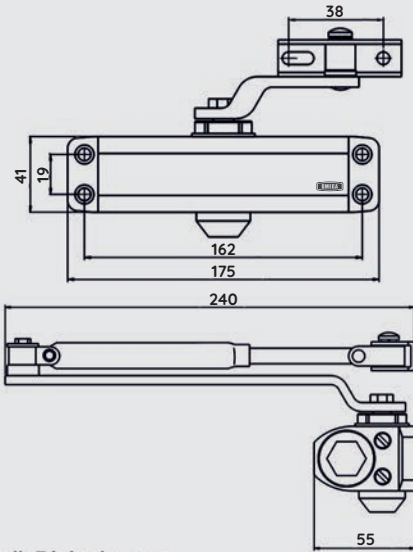




**OMEGA DİRSEK KOLLU KAPI KAPATICI EN: 3**

Ürün Kodu  
Kapı Ağırlığı  
Maksimum Kanat Genişliği  
Gövde Malzemesi  
Kol Malzemesi  
Garanti  
Açma-Kapama Testi  
Yangın Sertifikası

OMG 14-01-03  
45-60kg  
600-950mm  
Alüminyum  
Demir  
2 Yıl  
500.000  
Var



Ölçü Birimi: mm

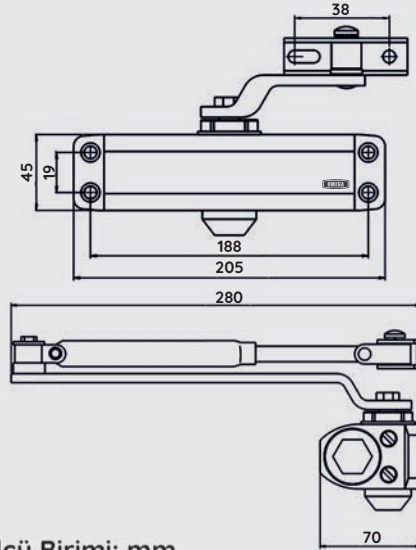




OMEGA DİRSEK KOLLU KAPI KAPATICI EN: 4

Ürün Kodu  
Kapı Ağırlığı  
Maksimum Kanat Genişliği  
Gövde Malzemesi  
Kol Malzemesi  
Garanti  
Açma-Kapama Testi  
Yangın Sertifikası

OMG 14-01-04  
60-85kg  
700-1100mm  
Alüminyum  
Demir  
2 Yıl  
500.000  
Var



Ölçü Birimi: mm

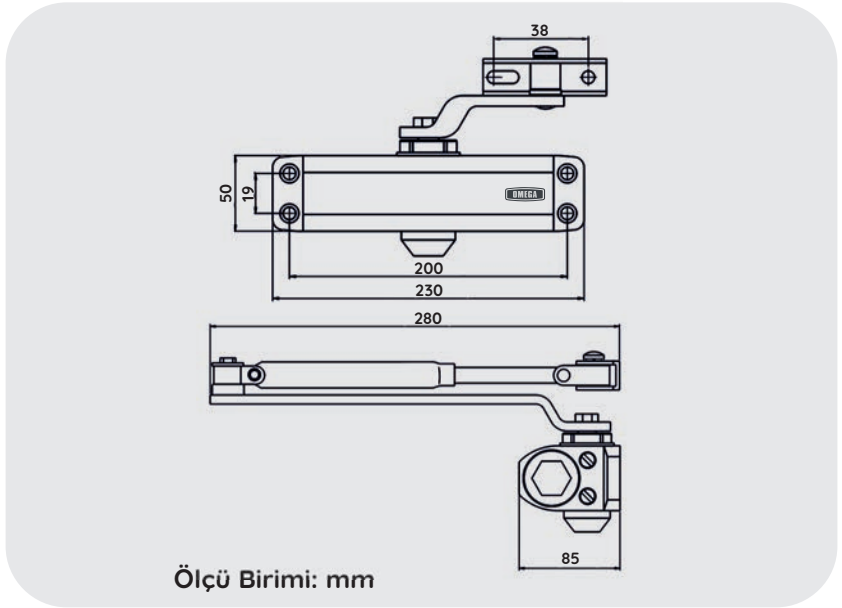




OMEGA DİRSEK KOLLU KAPI KAPATICI EN: 5

Ürün Kodu  
Kapı Ağırlığı  
Maksimum Kanat Genişliği  
Gövde Malzemesi  
Kol Malzemesi  
Garanti  
Açma-Kapama Testi  
Yangın Sertifikası

OMG 14-01-05  
85-110kg  
800-1250mm  
Alüminyum  
Demir  
2 Yıl  
500.000  
Var



Ölçü Birimi: mm

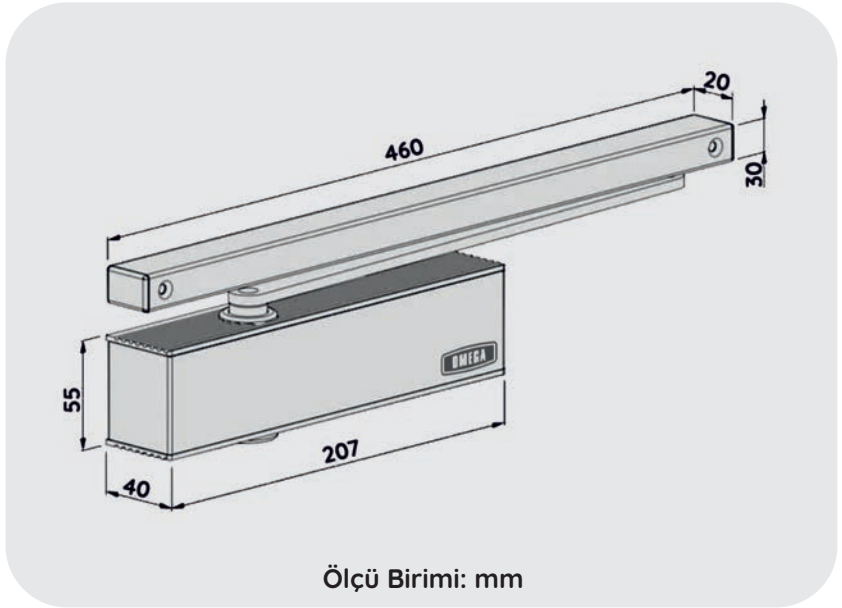




OMEGA KAYAR KOLLU KAPI KAPATICI EN: 2-4

Ürün Kodu  
Kapı Ağırlığı  
Maksimum Kanat Genişliği  
Gövde Malzemesi  
Kol Malzemesi  
Garanti  
Açma-Kapama Testi  
Yangın Sertifikası  
Sabitleme Elemanı

OMG 14-01-06  
60-80kg  
700-1100mm  
Alüminyum  
Demir  
2 Yıl  
500.000  
Var  
Var

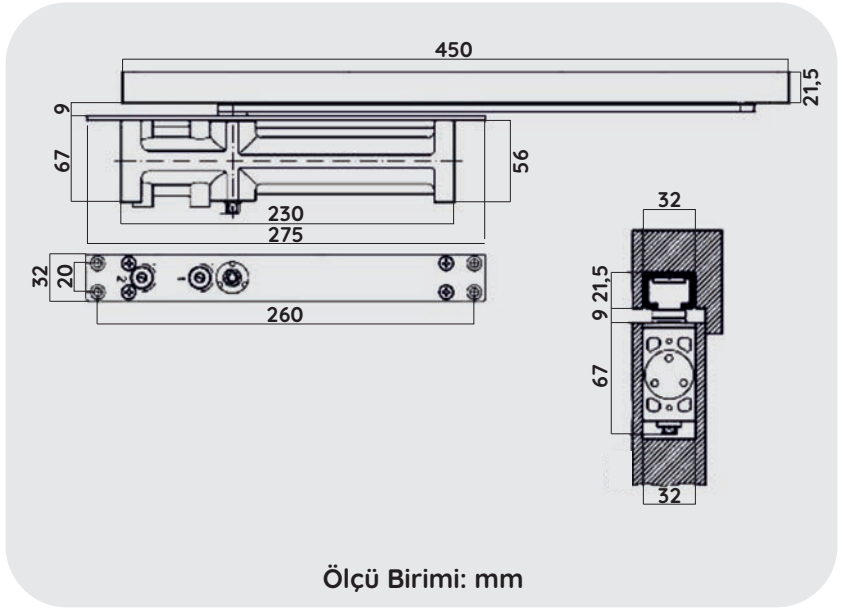


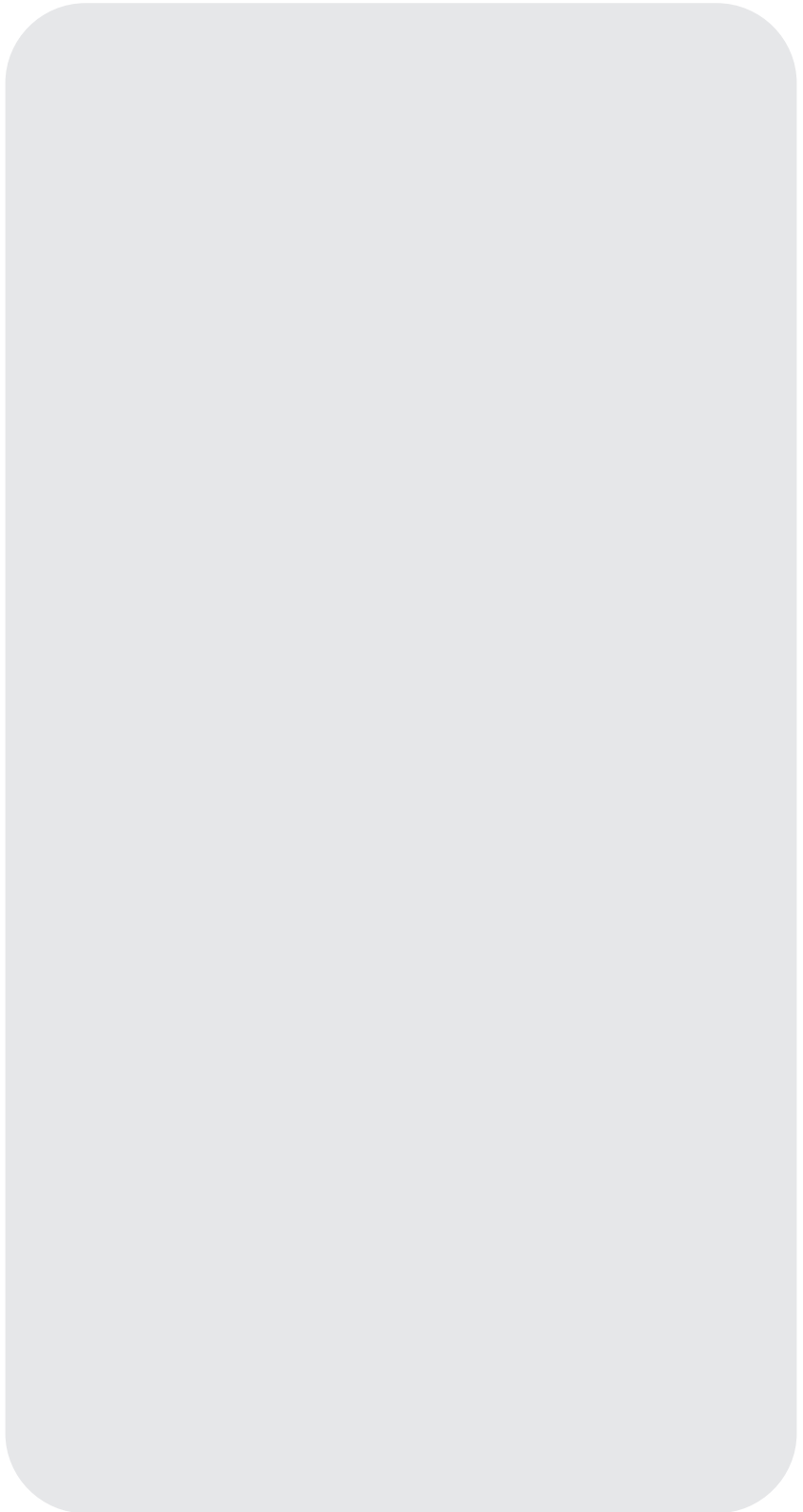


OMEGA KAYAR KOLLU KAPI KAPATICI EN: 2-4

Ürün Kodu  
Kapı Ağırlığı  
Maksimum Kanat Genişliği  
Gövde Malzemesi  
Kol Malzemesi  
Garanti  
Açma-Kapama Testi  
Yangın Sertifikası  
Sabitleme Elemanı

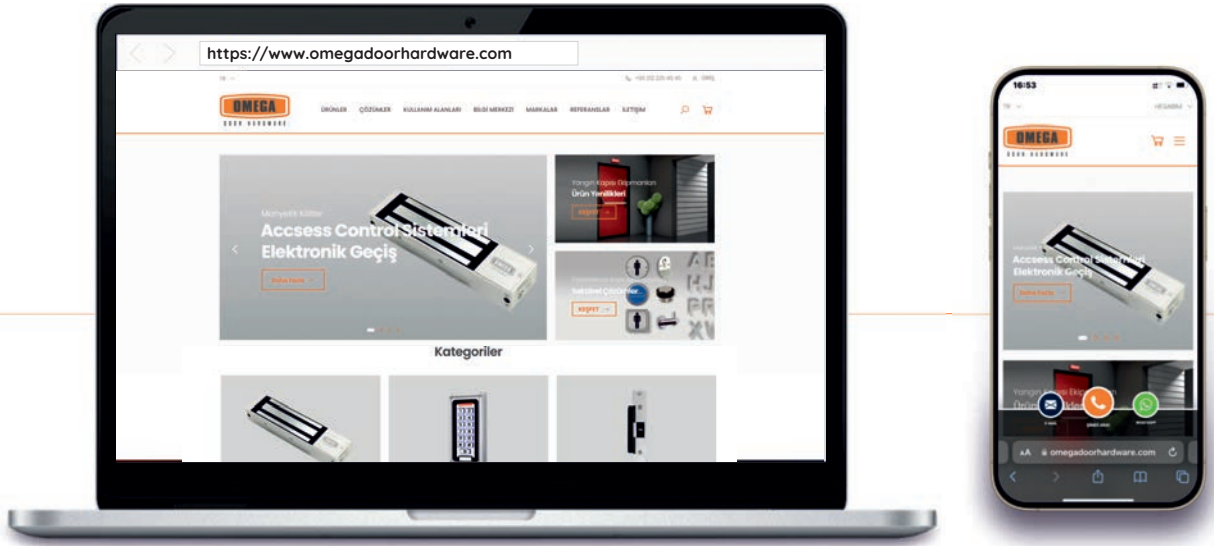
OMG 14-01-07  
60-80kg  
700-1100mm  
Alüminyum  
Demir  
2 Yıl  
500.000  
Var  
Var





# İletişim Kanalları

"Sorularınız için bizimle iletişime geçmek isterseniz, web sitemizdeki iletişim formunu doldurabilir veya sosyal medya hesaplarımızı takip edebilirsiniz. Size en iyi hizmeti sunmak için buradayız!"



## Sosyal Medyadan bizi takip edin!

Firmamız, yüksek kaliteli kapı donanımları satışıyla sektörde öncüdür. Modern tasarımlarımız, dayanıklılığımız ve güvenilir hizmet anlayışımızla müşterilerimize en iyi kapı çözümlerini sunuyoruz.

Sosyal medya üzerinden bizi takip ederek, güncel ürün gamımızı, özel kampanyalarımızı ve sektördeki yenilikleri kaçırmayın. Kapılarınıza değer katmak ve güvenliği bir adım öteye taşımak için bizimle birlikte olun!

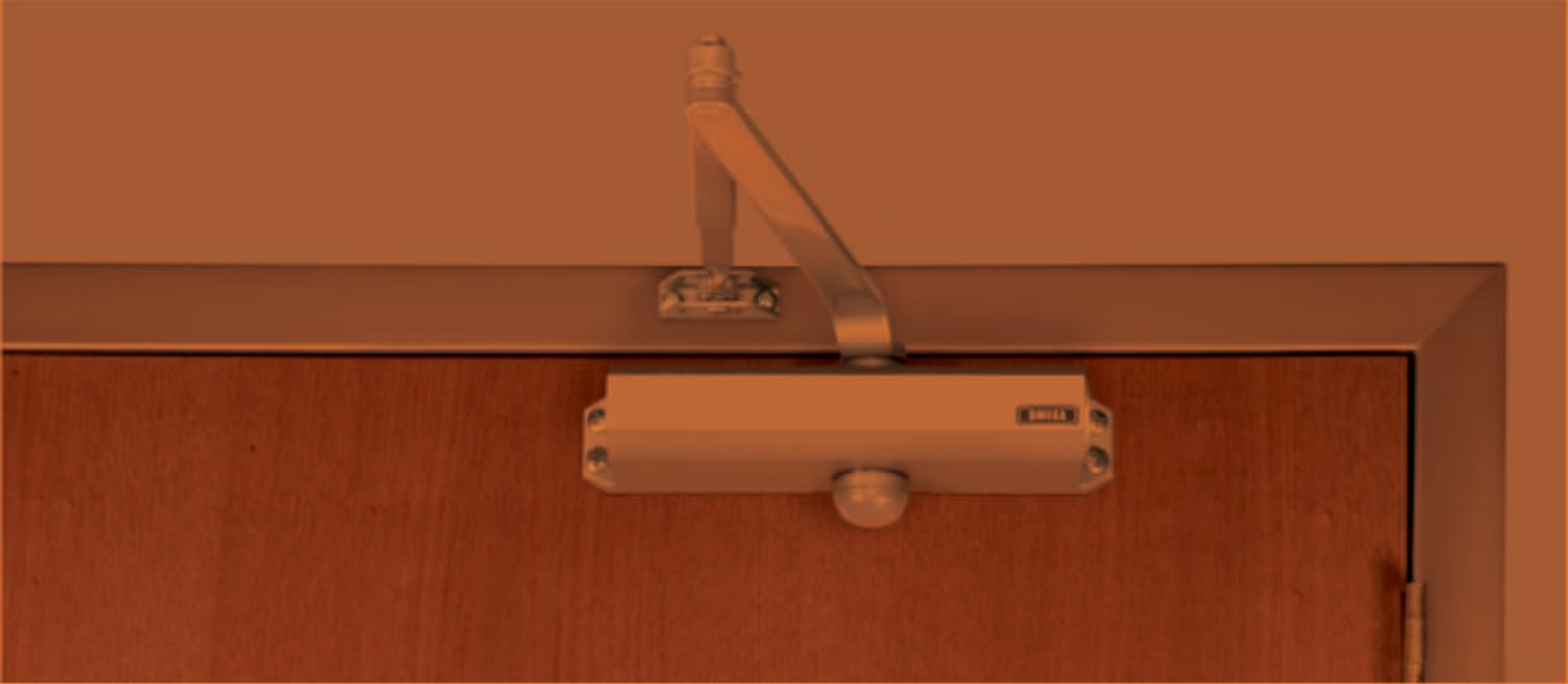


**Hidrolik Kolun Montajı:** Hidrolik kolunu montaj plakasına bağlayın. Bu adım genellikle vida veya cıvata kullanılarak gerçekleştirilir. Hidrolik kolun, kapının hareketini kontrol edecek şekilde doğru konumda olduğundan emin olun.

**Ayarlamaların Yapılması:** Hidrolik cihazın hızını, kapanma sertliğini ve diğer ayarları yapmak için üretici tarafından sağlanan talimatları takip edin. Kapının istenilen hızda ve yumuşaklıkta kapanmasını sağlamak için bu ayarları doğru şekilde yapmak önemlidir.

**Test Etme:** Montajı tamamladıktan sonra kapının hareketini test edin. Kapıyı açın ve bırakın, hidrolik cihazın kapıyı kontrollü bir şekilde kapatıp kapatmadığını doğrulayın. Ayrıca kapıyı farklı açılarda bırakarak hidroliğin düzgün çalıştığından emin olun.

**Son Kontrol ve Güvenlik:** Kapının hidrolik montajını tamamladıktan sonra tüm vidaları, cıvataları ve bağlantıları son bir kez kontrol edin. Ayrıca kapının güvenli bir şekilde çalıştığından emin olun. Kapıyı açarken ve kapatırken herhangi bir aksaklık olmadığından emin olun.



Katalogu dijital olarak indirmek için  
QR kodu okutunuz.

@omegadoorhardware



### OMEGA KAPI DONANIMLARI

Çağlayan Mah. Cihanşah Sok. No:3/A

Kağıthane - İstanbul / Türkiye

Tel : +90 212 225 49 45

Gsm : +90 532 557 69 47

info@omegakapidonanimlari.com

www.omegadoorhardware.com