



DOOR HARDWARE



SYSTEM
TECHNOLOGY
FOR THE DOOR

OMEGA DOOR HARDWARE

MANYETİK KİLİTLER | 2024

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



Elektro Manyetik Kilit Sistemi

Erişim Güvendir. Güven OMEGA'dır.

Elektro manyetik kilit, elektrik akımı kullanarak çalışan bir kilittir. Elektromanyetik kilitler, güvenlik sistemlerinde yaygın olarak kullanılır ve kapıları, dolapları, çekmeceleri kilitlemek için kullanılır.

Manyetik kilitlerin çalışma prensibi, elektrik akımının manyetik bir alan oluşturmaya dayanır. Kilit, manyetik alanın etkisiyle kilitlenir ve elektrik akımı kesildiğinde serbest kalır. Elektromanyetik kilitler, elektrik akımı kesildiğinde veya kilit mekanizmasında arıza olduğunda da güvenli bir şekilde açılabilen bir acil açma mekanizmasına sahiptir.

Fail Safe Çalışma prensibi ile yaşam güvenliği sağlar. Bu cihazların montajı oldukça basittir ve aşağıdaki adımları izleyerek kolayca yapılabilir. Montaj yerinin belirlenmesi, elektromanyetik kilidi monte edeceğiniz kapının doğru olduğundan emin olun. Kapının altına yerleştirilebileceği gibi, genelde üst kısmına da monte edilir.

OMEGA MAGNETIC LOCK 180kg/400lbs

Ürün Kodu	OMG 02-01-01
Besleme Gerilimi	12/24V DC
12V DC' de Çektiği Akım	500mA
24V DC' de Çektiği Akım	250mA
İzleme Konağı	Var
LED Gösterge	Yok



OMEGA MAGNETIC LOCK 272kg/600lbs

Ürün Kodu	OMG 02-01-02
Besleme Gerilimi	12/24V DC
12V DC' de Çektiği Akım	500mA
24V DC' de Çektiği Akım	250mA
İzleme Konağı	Var
LED Gösterge	Var



OMEGA MAGNETIC LOCK 545kg/1200lbs

Ürün Kodu	OMG 02-01-03
Besleme Gerilimi	12/24V DC
12V DC' de Çektiği Akım	500mA
24V DC' de Çektiği Akım	250mA
İzleme Konağı	Var
LED Gösterge	Var



Montaj Seti

OMG 03-02-01 180kg için LZ Braket
OMG 03-02-02 272kg için LZ Braket
OMG 03-02-03 545kg için LZ Braket





OMEGA MAGNETIC LOCK 272kg/600lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

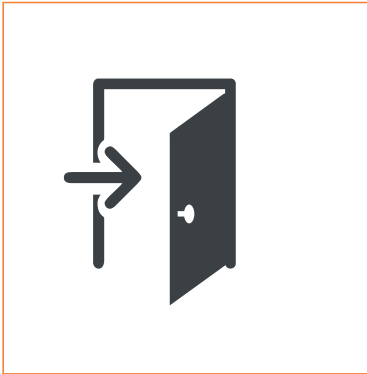
OMG 02-01-01
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var



OMEGA MAGNETIC LOCK 545kg/1200lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

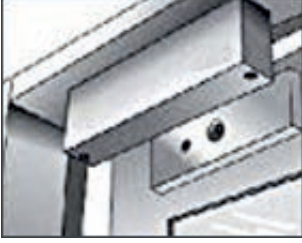
OMG 02-01-02
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var



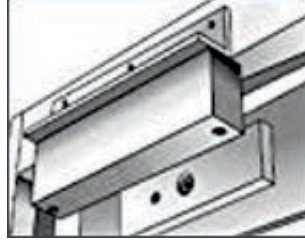
Elektro manyetik kilit sistemleri, elektrik akımı kullanarak kapı kilidini kontrol etmek için tasarlanmıştır. Bu sistemler, manyetik alanın kullanımıyla çalışır ve genellikle acil durum çıkışları, ofisler, oteller, hastaneler, bankalar gibi birçok farklı işletme türünde kullanılır.

Elektromanyetik kilitler, bir manyetik bobin kullanarak kapıyı kilitler ve açmak için elektrik akımı kesildiğinde kilidi bırakır. Bu bir çıkış butonu, şifreli bir tuş takımı veya bir uzaktan kumanda kullanılarak kontrol edilebilir. Elektromanyetik kilitler, güvenlik

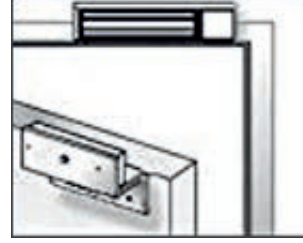
Montaj Braketleri



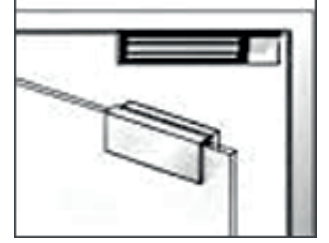
Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, in by Cicero, written in 45 BC. i



Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, in by Cicero, written in 45 BC. i



Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, in by Cicero, written in 45 BC. i



Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, in by Cicero, written in 45 BC. i

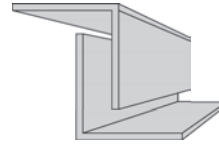


L Montaj Braketleri

180kg için L Braket
272kg için L Braket
545kg için L Braket



OMG 03-01-01
OMG 03-01-02
OMG 03-01-03

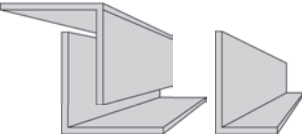


Z Montaj Braketleri

180kg için Z Braket
272kg için Z Braket
545kg için Z Braket



OMG 03-06-01
OMG 03-06-02
OMG 03-06-03

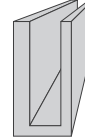


LZ Montaj Braketleri

180kg için LZ Braket
272kg için LZ Braket
545kg için LZ Braket



OMG 03-02-01
OMG 03-02-02
OMG 03-02-03



U Montaj Braketleri

180kg için U Braket
272kg için U Braket
545kg için U Braket



OMG 03-03-01
OMG 03-03-02
OMG 03-03-03

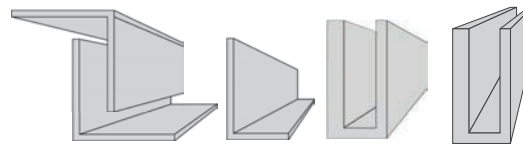


Yüzey Montaj Braketleri

180kg için Yüzey Braket
272kg için Yüzey Braket
545kg için Yüzey Braket



OMG 03-04-01
OMG 03-04-02
OMG 03-04-03



LZU Montaj Braketleri | Cam Cama

180kg için Yüzey Braket
272kg için Yüzey Braket
545kg için Yüzey Braket



OMG 03-04-01
OMG 03-04-02
OMG 03-04-03

Gömme Tip

OMEGA GÖMME MANYETİK KİLİT 180kg/400lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-02-01
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok



OMEGA GÖMME MANYETİK KİLİT 272kg/600lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

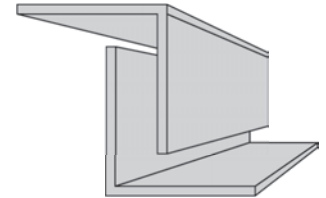
OMG 02-02-02
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok



Z MONTAJ BRAKETLERİ

180kg için Z Braket

OMG 03-06-01



180kg için Z Braket

OMG 03-06-01

Neden gömme tip?

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the more obscure Latin words, consectetur, from a Lorem Ipsum passage, and going through the cites of the word in classical literature, discovered the undoubtable source. Lorem Ipsum comes from sections 1.10.32 and 1.10.33 of "de Finibus.

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of the



WaterProof | ExProof



Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of

OMEGA DIŞ ORTAM MANYETİK KİLİT 180kg/400lbs

Ürün Kodu
 Besleme Gerilimi
 12V DC' de Çektiği Akım
 24V DC' de Çektiği Akım
 İzleme Konağı
 LED Gösterge

OMG 02-03-01
 12/24V DC
 500mA
 250mA
 Var
 Yok



OMEGA DIŞ ORTAM MANYETİK KİLİT 272kg/600lbs

Ürün Kodu
 Besleme Gerilimi
 12V DC' de Çektiği Akım
 24V DC' de Çektiği Akım
 İzleme Konağı
 LED Gösterge

OMG 02-03-02
 12/24V DC
 500mA
 250mA
 Var
 Yok



OMEGA DIŞ ORTAM MANYETİK KİLİT 545kg/1200lbs

Ürün Kodu
 Besleme Gerilimi
 12V DC' de Çektiği Akım
 24V DC' de Çektiği Akım
 İzleme Konağı
 LED Gösterge

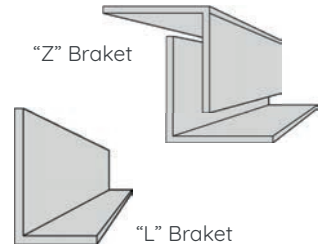
OMG 02-03-03
 12/24V DC
 500mA
 250mA
 Var
 Yok



Montaj Seti

180kg için LZ Braket
 272kg için LZ Braket
 545kg için LZ Braket

OMG 03-02-01
 OMG 03-02-02
 OMG 03-02-03



A guide to specifying door magnetic locks

Easy opening, reliable closing

In contrast to a conventional rack and pinion door closer in a slide channel application, the linear cam action principle of the Briton Cam Action Series of door closers is extremely efficient. The initial opening force decreases very rapidly as the door opens allowing children and the elderly to overcome the closing power without any problem.

During testing, the Briton cam action closers produced opening forces well within the requirements of Approved Doc M and BS 8300.

Selecting the right electric strike

In most cases selecting the most appropriate door control will be dependent on a number of factors and the priority of each. These will include:

- Frequency of use
- Type of application (e.g school, library, factory)
- User profile - The Equality Act consideration
- Door situation/size/weight/fire resistance
- Budget
- Aesthetics
- Operating characteristics and other features



OMEGA OMG 02-01-01	dormakaba EMC 400	ASSA ABLOY MG 180
Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut	Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut	Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut
12-24V DC	12-24V DC	12-24V DC
		
 180kg / 400lbs	 180kg / 400lbs	 180kg / 400lbs
OMEGA OMG 02-01-02	dormakaba EMC 600	ASSA ABLOY MG 250M
Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut	Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut	Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut
12-24V DC	12-24V DC	12-24V DC
		
 272kg / 600lbs	 272kg / 600lbs	 272kg / 600lbs
OMEGA OMG 02-01-03	dormakaba EMC 1200	ASSA ABLOY MG 500M
Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut	Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut	Fail Safe - NO Elektrik Varken Kilitli İzleme kontağı mevcut
12-24V DC	12-24V DC	12-24V DC
		
 545kg / 1200lbs	 545kg / 1200lbs	 545kg / 1200lbs

High Security for Doors.

Contrary to popular belief, Lorem Ipsum is not simply random text. It has roots in a piece of classical Latin literature from 45 BC, making it over 2000 years old. Richard McClintock, a Latin professor at Hampden-Sydney College in Virginia, looked up one of

OMEGA MAGNETIC LOCK 272kg/600lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-04-01
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var



OMEGA SHEARMAGNET LOCK 1200kg/2600lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 05-01-01
12/24V DC
220mA
190mA
Var
Yok





Concealed Lock Systems

OMEGA SELENOİD KİLİT GÖMME TİP

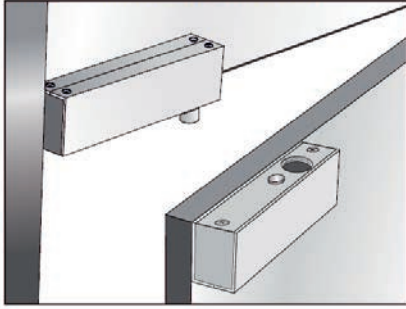
Ürün Kodu
OMEGA Selenoid Kilit
Enerji Varken Kilitli (Fail Safe)
İzleme Kontaklı

OMG 04-01-01
12V DC

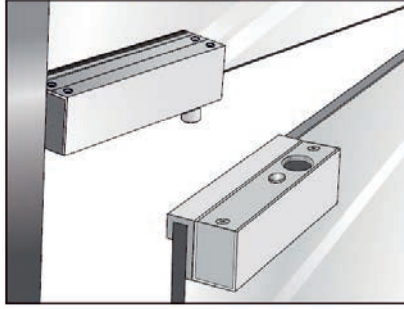


Installation Diagrams

Surface Mount (Narrow Frame)



Mount On Frameless Glass Doors / Walls



OMEGA SELENOİD KİLİT / CAM KAPI UYGULAMA SETİ

Ürün Kodu
OMEGA SELENOİD KİLİT
Enerji Varken Kilitli (Fail Safe)
İzleme Kontaklı

OMG 04-01-05
12V DC

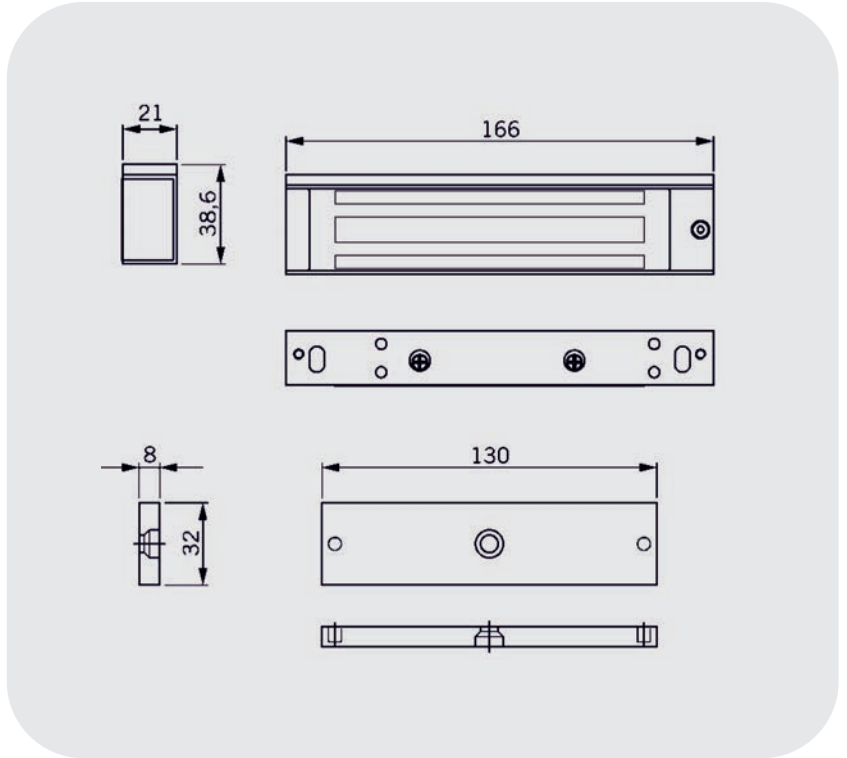




OMEGA MAGNETIC LOCK 180kg/400lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

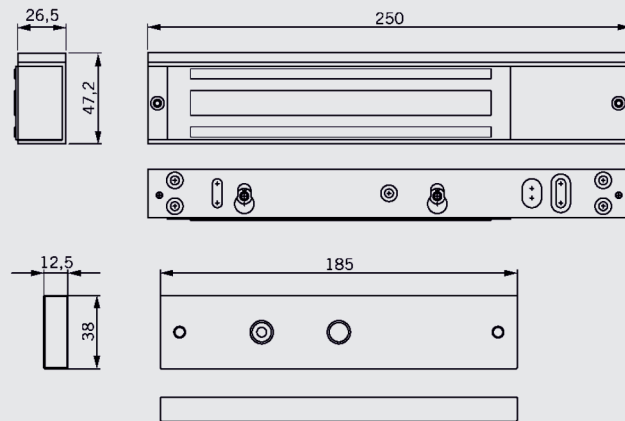
OMG 02-01-01
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok



**OMEGA MAGNETIC LOCK 272kg/600lbs**

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-01-02
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var

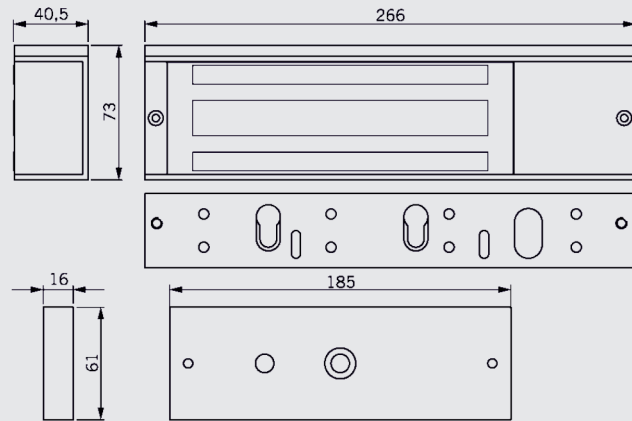




OMEGA MAGNETIC LOCK 545kg/1200lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-01-03
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var

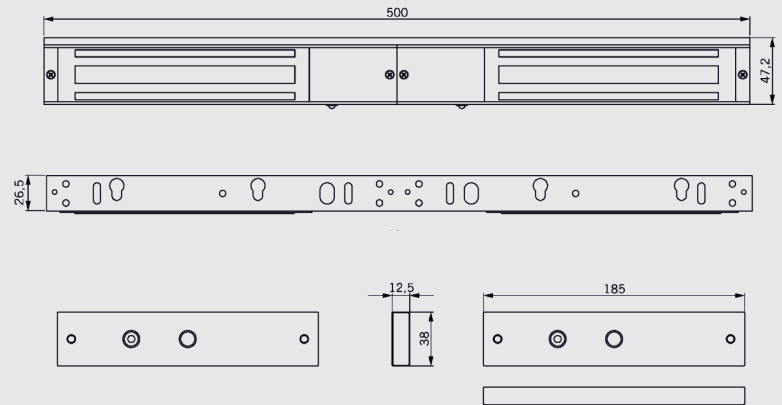




OMEGA MAGNETIC LOCK 272kg/600lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

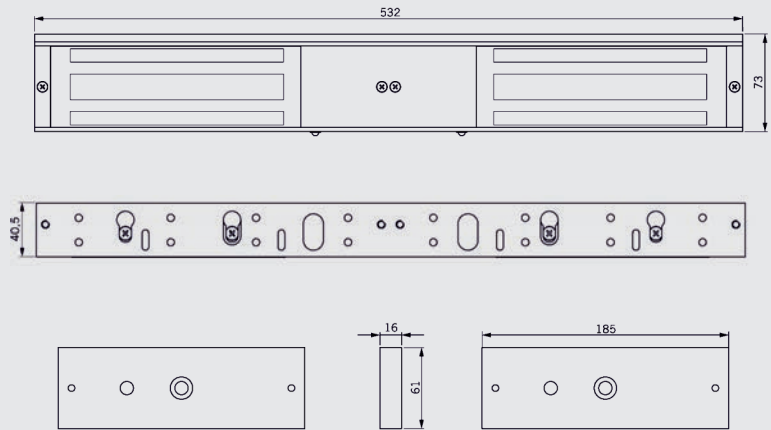
OMG 02-01-03
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var



**OMEGA MAGNETIC LOCK 545kg/1200lbs**

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

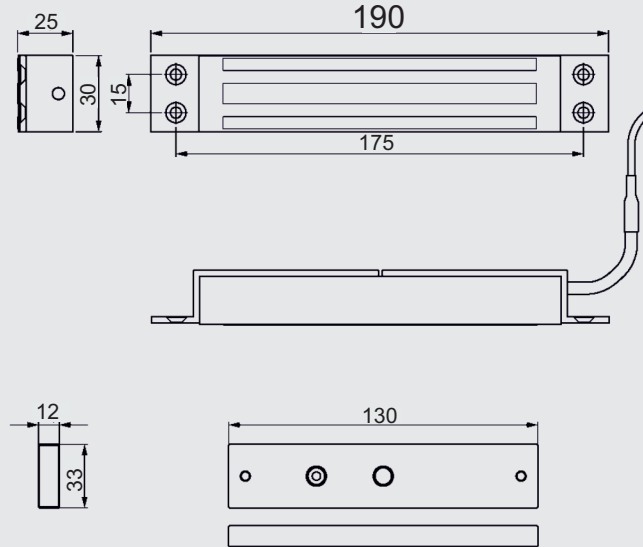
OMG 02-01-03
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Var



**OMEGA GÖMME MANYETİK KİLİT 180kg/400lbs**

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

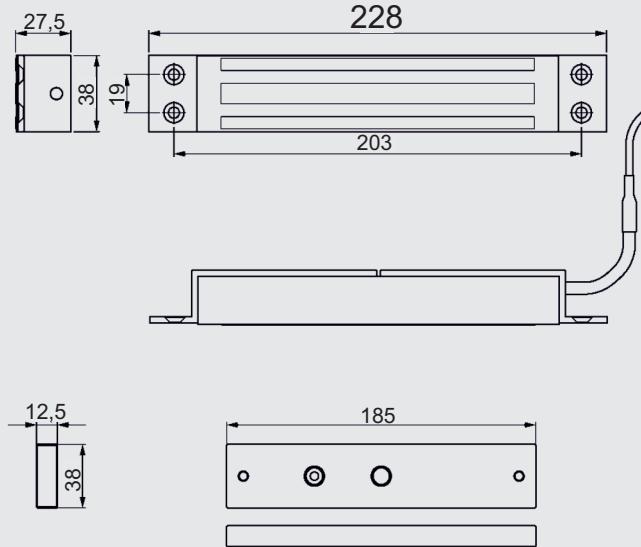
OMG 02-02-01
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok



**OMEGA GÖMME MANYETİK KİLİT 272kg/600lbs**

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-02-02
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok

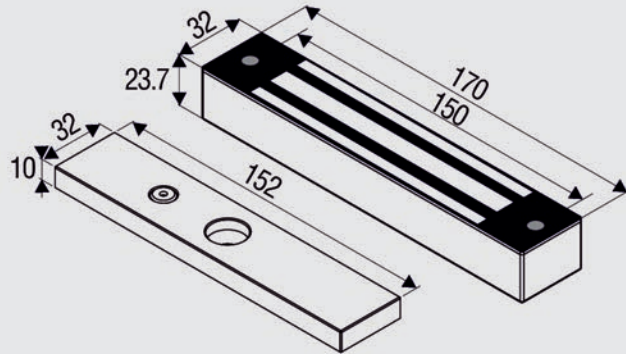




OMEGA DIŞ ORTAM MANYETİK KİLİT 180kg/400lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-03-01
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok

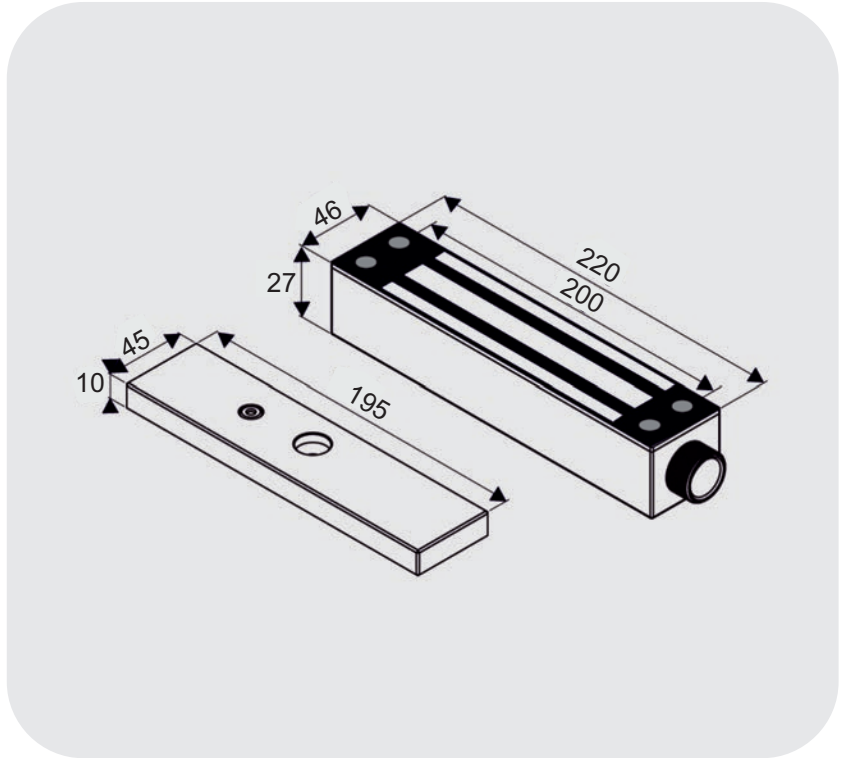




OMEGA DIŞ ORTAM MANYETİK KİLİT 272kg/600lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-03-02
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok

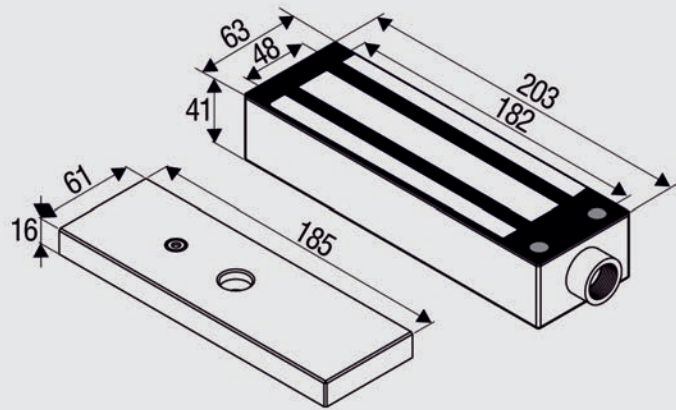


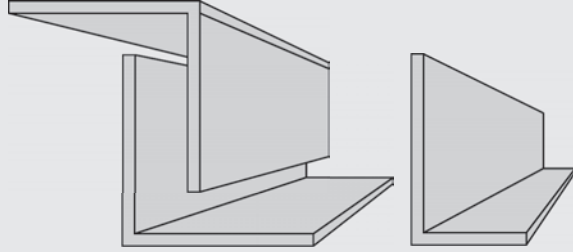


OMEGA DIŞ ORTAM MANYETİK KİLİT 545kg/1200lbs

Ürün Kodu
Besleme Gerilimi
12V DC' de Çektiği Akım
24V DC' de Çektiği Akım
İzleme Konağı
LED Gösterge

OMG 02-03-03
12/24V DC
500mA
250mA
Var
Yok

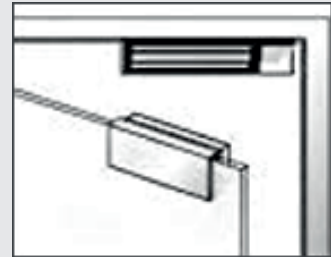
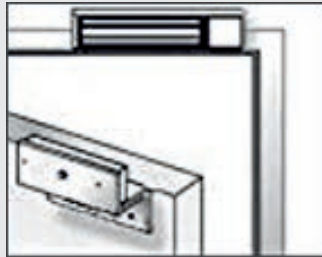
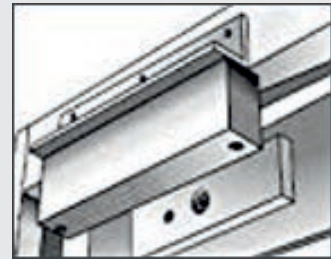


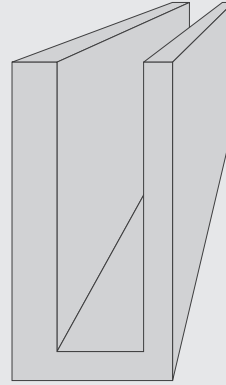


LZ Montaj Braketleri

180kg için LZ Braket
272kg için LZ Braket
545kg için LZ Braket

OMG 03-02-01
OMG 03-02-02
OMG 03-02-03

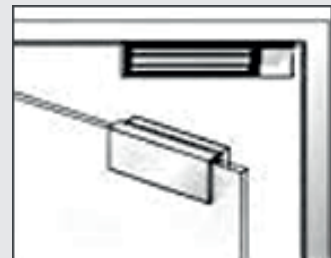
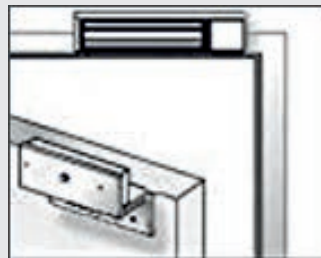
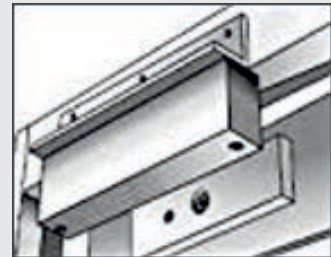


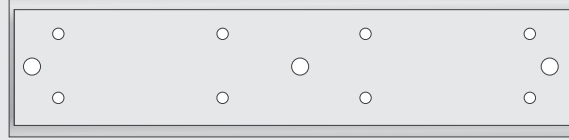


U Montaj Braketleri

180kg için U Braket
272kg için U Braket
545kg için U Braket

OMG 03-03-01
OMG 03-03-02
OMG 03-03-03

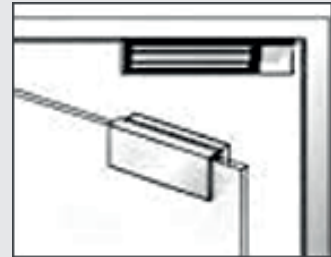
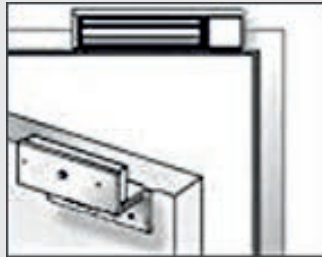
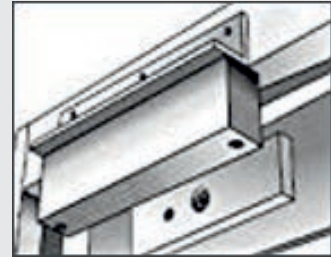
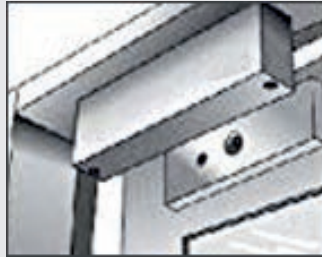


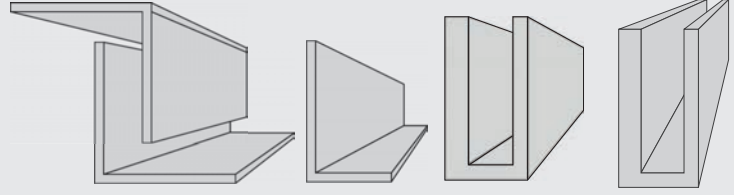


Yüzey Montaj Braketleri

180kg için Yüzey Braket
272kg için Yüzey Braket
545kg için Yüzey Braket

OMG 03-04-01
OMG 03-04-02
OMG 03-04-03

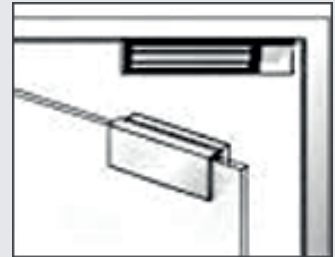
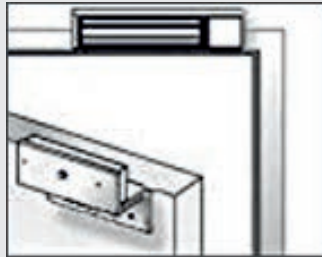
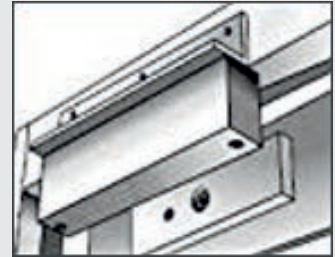
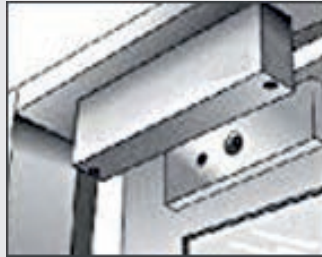




LZU Montaj Braketleri | Cam Cama

180kg için LZU Braket
272kg için LZU Braket

OMG 03-04-01
OMG 03-04-02



Kapılarda Elektronik Ürün Seçimi

The Low Energy swing operator is a surface mounted electromechanical unit which is designed specifically to provide a means of automating new or existing single doors. The flexible microprocessor control allows activation by motion sensors, push button or by manual activation. In manual activation mode, the operator will provide power assisted opening of the door and spring power closing like a conventional door closer.



Şifre & Kart
Okuyucusu



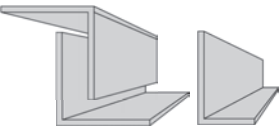
Manyetik Kilitler



Proximity & Mifare
Kartlar



Çıkış Butonları



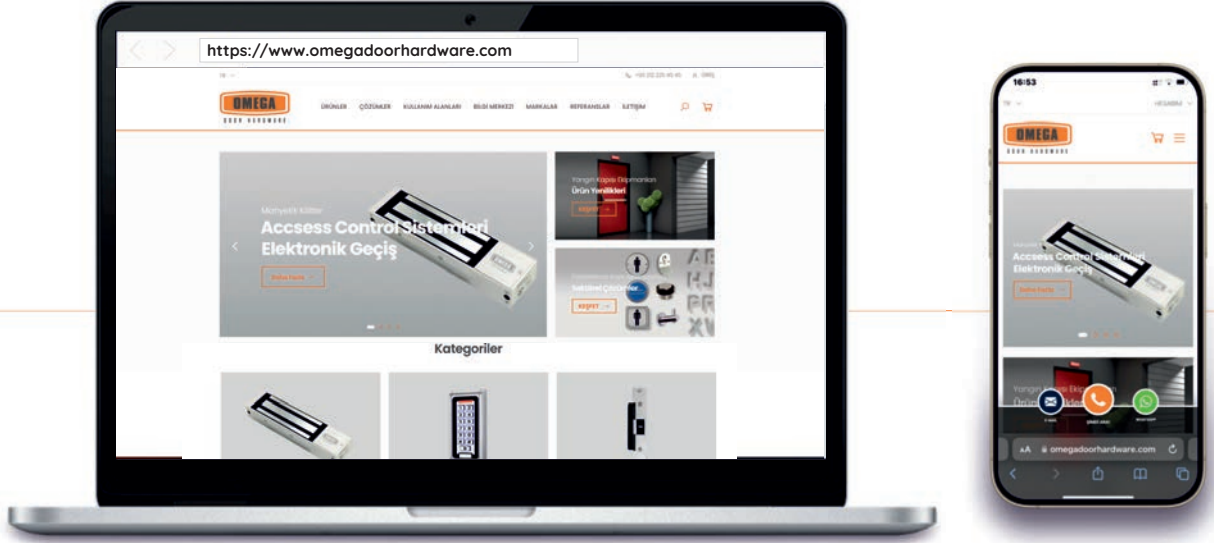
L & Z Montaj
Braketleri



Trafo & Adaptörler

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!



Facebook



Instagram



X



YouTube



LinkedIn

Elektromanyetik kilitler, kapıları açıp kapatmak için manyetik kuvvet kullanır. Bu kilitler iki parçadan oluşur: elektromanyetik bir gövde (bobin) ve bir metal armatür.

Elektromanyetik gövde (bobin), kapıya monte edilir ve bir metal plaka ile donatılmıştır. Bobin, elektrik akımıyla beslenir ve manyetik bir alan oluşturur. Bu alan, armatürün üzerindeki manyetik demir bir plakaya çekilir ve kapı kilitlenir. Manyetik kilitler, akım kesildiğinde fail safe çalışma prensibi ile güç kaynağı kesildiğinde otomatik olarak serbest bırakılır ve kapı açılır.

Elektromanyetik kilitler, birçok farklı uygulama için idealdir. Bu kilitler, güvenlik kapılarında, banka kasalarında, depolama alanlarında ve hatta evlerde kullanılabilir. Elektromanyetik kilitler, elektronik kontrol sistemleriyle entegre edilebilir ve uzaktan erişim, parmak izi okuyucuları ve diğer güvenlik sistemleriyle birlikte kullanılabilir.



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