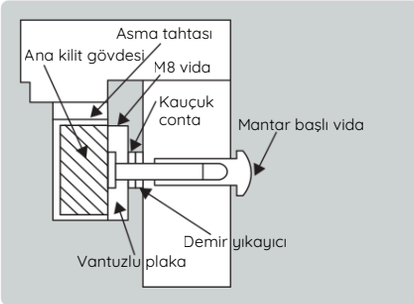
OMEGA Manyetik Kilit Kurulum ve Montaj Talimatları

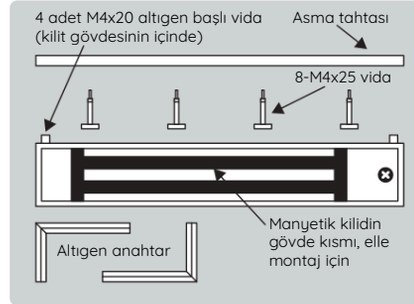
OMG 02-01-01 / OMG 02-01-02 / OMG 02-01-03

OMEGA DOOR HARDWARE, manyetik kilit 180 Kg, 280 Kg, 500 Kg gibi farklı çekme dayanımına sahip birçok ürün çeşidi bulunmaktadır; kilit durum göstergesi, kilit açma gecikmesi, geri bildirim gibi özellikler; asma ve gömme tipi olmak üzere birçok farklı montaj yöntemi sunmaktadır. Uyumlu olduğu sistemler arasında erişim kontrol sistemleri, bina interkom kontrol sistemleri, yangın kontrol sistemleri gibi birçok erişim kontrol sistemi bulunmaktadır. Omega Door Hardware manyetik kilitleri, yangın kapıları, hemen hemen tüm ahşap kapılar, paslanmaz çelik kapılar, çelik kapılar, cam kapı çerçeveleri gibi birçok farklı kapı tipine uygun olarak monte edilebilir. Modüler tasarımı sayesinde ürün daha fazla fonksiyonu kolayca entegre edebilir, kurulum, yükseltme ve bakım işlemlerini basitleştirir.

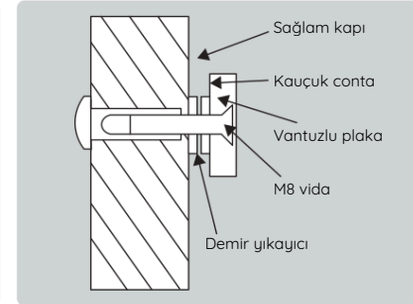
Manyetik Kilit Montaj Yapısı



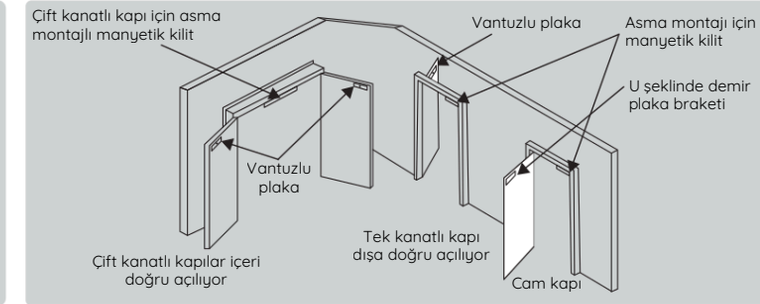
Asma tipi montaj yapısının kesit görünümü



Montaj tipi

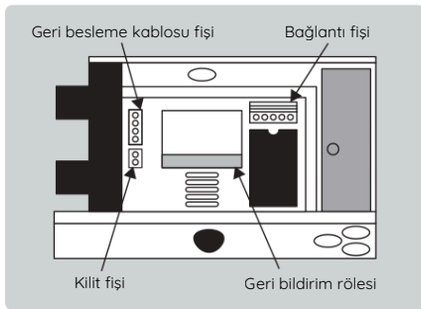


Asma tipi demir emici levha için montaj yapısının kesit görünümü



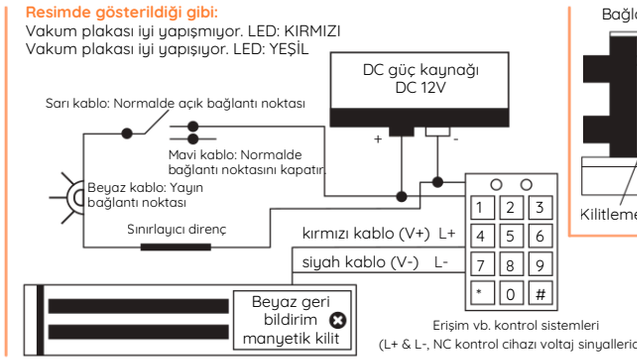
Tipik bir kurulumun görseli

PCB Yapısı ve Elektrik Bağlantıları



V+ Kırmızı kablo: Anot güç kaynağı
V- Siyah kablo: Katot güç kaynağı
NO Sarı kablo: Normalde açık port
COM Beyaz kablo: Genel port
NC Mavi kablo: Normalde kapalı port

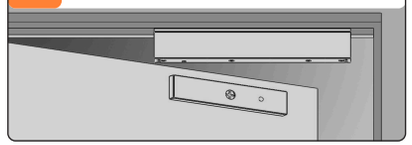
Gösterge ışığı
Kırmızı - Vantuz
Tamamen içeri çekilmiş
Yeşil - İyi içeri çekilmemiş
Işıklar kapalı - Elektrik yok



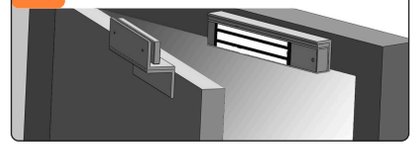
V+ Kırmızı kablo: Anot güç kaynağı
V- Siyah kablo: Katot güç kaynağı
IN+ Kahverengi kablo: Anot kilidini açma
IN- Beyaz kablo: Katot kilidini açma
SW Turuncu kablo: Çıkış düğmesiyle bağlantı

Tipik Kurulum

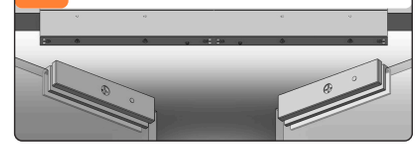
1 L şeklinde braket ile, kapı dışa doğru açılır



2 Z-demir plaka braketi ile kapı içeri doğru açılır

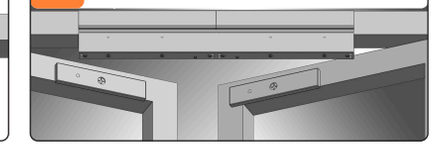


3 U şeklinde demir plaka braketi ile çerçevesiz cam çift kanatlı kapılar

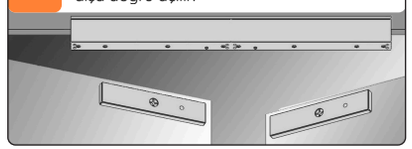


4 L-kilit gövde braketi ve çerçeveli camlı tek kanatlı kapı ile

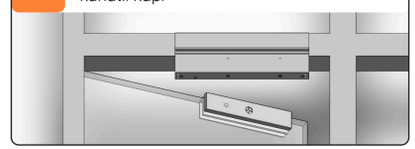
5 L-kilit gövde braketi ve çerçeveli camlı çift kanatlı kapılar ile birlikte.



6 L-kilit gövde braketi ile çift kanatlı kapılar dışa doğru açılır.

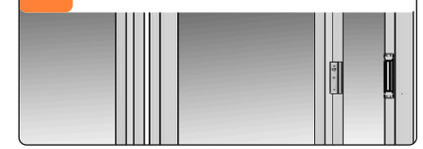


7 L ve U braketli, çerçevesiz cam tek kanatlı kapı



8 Gömülü montaj

9 Gömme montajlı, paralel sürgülü kapı



10 Gömme montaj, kompozit yapı kapısı