

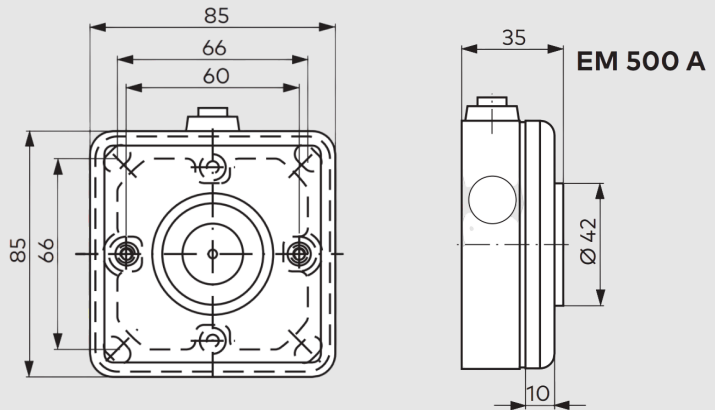


DORMAKABA EM Serisi EM 500 A 24 V AC/DC Manyetik Tutucu

MIM-408-00-002

ÖZELLİKLER

- Tutma gücü 400N' dir.
- Anti kalıntı pimi bulunmaktadır.
- Serbest bırakma butonu bulunmaktadır.
- Polarite ters koruması bulunmaktadır.
- Besleme gerilimi 24 V AC/DC' dir.
- Maks. W cinsinden güç tüketimi : 1.5
- Yük faktörü % : 100
- Koruma sınıfı : IP 402)
- Çalışma sıcaklığı °C : 0-50
- Açık tutma sistemi EN 1155'e göre test edilmiştir.
- CE Belgesi mevcuttur.



Yangın ve duman kapıları için modüler bir sistem, kapı açık tutma mıknatısları konusunda yeni standartlar belirliyor.

dormakaba'nın yeni EM kapı tutucu mıknatıs serisi, teknik ve estetik açıdan gelişmiş yangın ve duman kapısı ürünlerine mükemmel bir tamamlayıcıdır. Pazara yönelik bu yeni gelişmeler, kolay montaj ve fonksiyonel zarafetleriyle öne çıkmaktadır. Ve kapsamlı kalite güvencesi sayesinde, maksimum güvenilirlik ve kullanım ömrü de sunmaktadırlar.

ISO 9001 sertifikalıdır.

Faydaları

Ticaret için

- Minimum stok seviyeleriyle maksimum esneklik avantajları sunan uygun maliyetli modüler sistem.
- Tek kaynaktan tedarik için dormakaba ürün yelpazesinin bir diğer bileşeni.

Montajcı için

- Hızlı ve kolay montaj.
- Geniş uygulama yelpazesine uygun gelişmiş aksesuarlar.

Mimar/Tasarımcı için

- Tüm modellerde ortak, tek tip görünüm.
- Uygulama esnekliği için modüler sistem.

Kullanıcı için

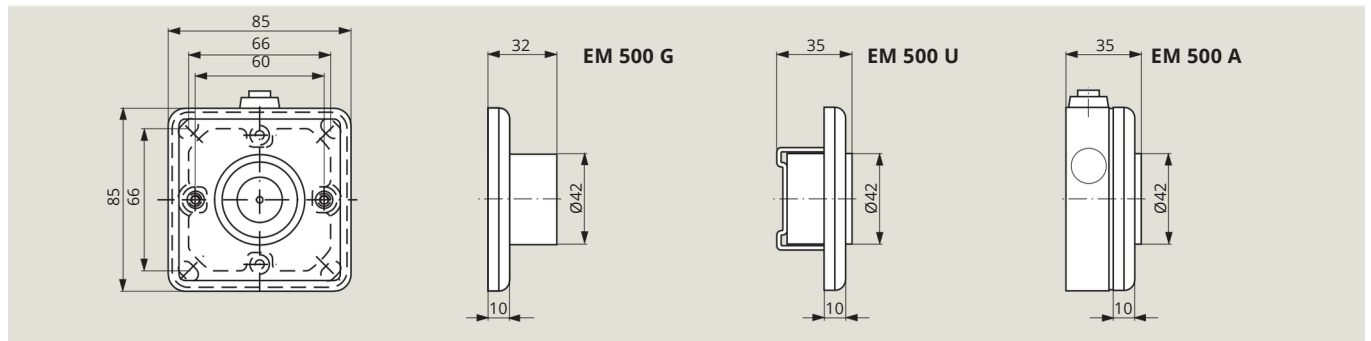
- Göze batmayan tasarım.
- Gizli kablo geçişi.
- Minimum güç tüketimiyle optimum tutma kuvveti.

Veriler ve özellikler		500 G	500 U	500 A
Sabitleme	Yüzeye monte	●	-	●
	Gömme montaj	-	●	-
	Zemine monte 1)	●	-	●
Tutma kuvveti	400 N	●	●	●
Manyetik alan önleyici pim		●	●	●
Test düğmesi		-	-	●
Kutup ters çevirme koruması		●	●	●
Çalışma gerilimi 24 V AC/DC		●	●	●
Maks. güç tüketimi (W)		1,5		
Yük altında verimlilik (%)		100 (Sürekli hizmet için service)		
Koruma sınıfı		IP 402)		
Ortam sıcaklığı (°C)		0 - 50		
Ağırlık (kg)		0,41	0,42	0,46
Boyutlar (mm)	Genişlik	85	85	85
	Uzunluk	85	85	85
	Derinlik	32	35	35
EN1155 standardına göre test edilmiştir.		●		
CE yapı ürünleri için işaret		●		
● evet - hayır				

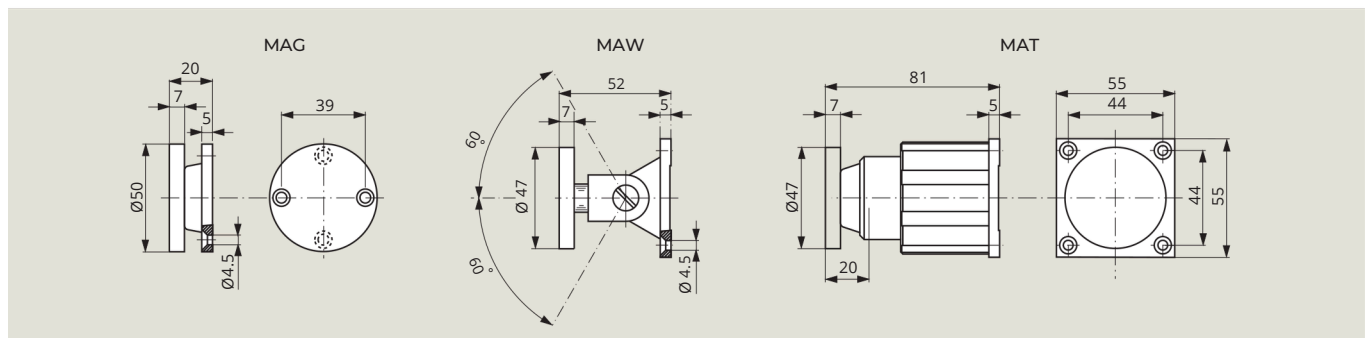
¹⁾Zemin köşe braketi gereklidir (aksesuar)

²⁾EM 500 A, zemin köşe braketi ile birlikte: Koruma sınıfı IP 43

Açık tutma mıknatısları



Armatür plakaları



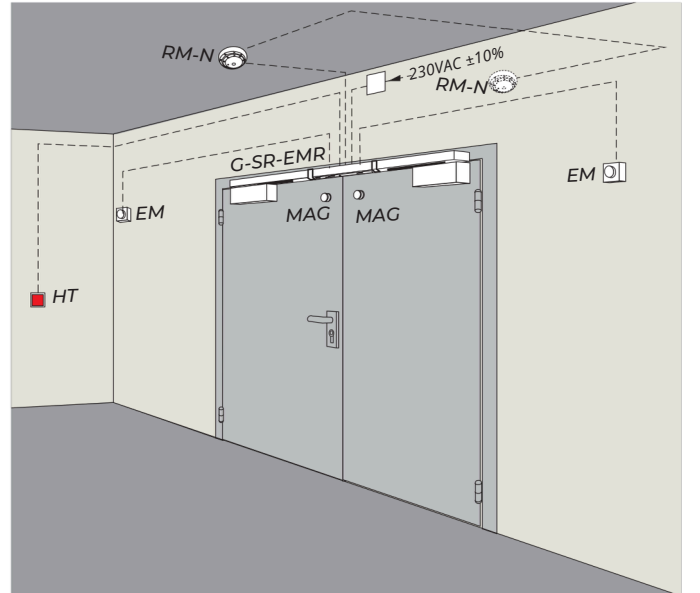
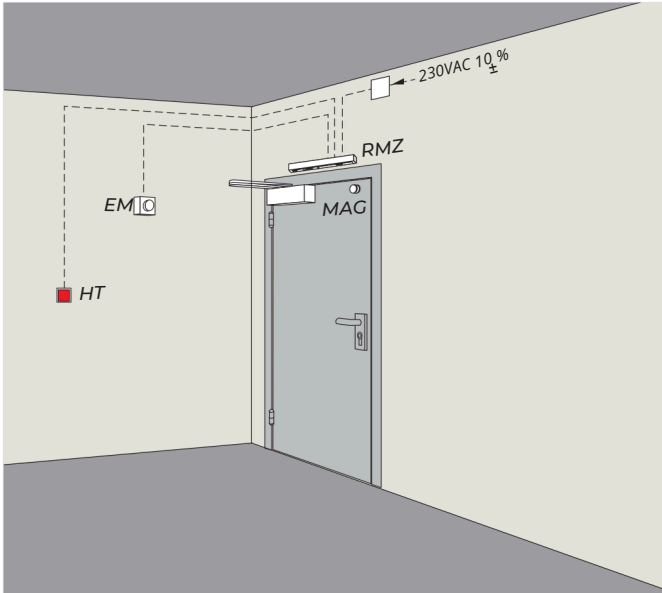
Açık tutma sistemleri için elektromıknatıslar

Birçok ülkede geçerli olan yasal düzenlemeler, yangın ve duman kapılarının, yangın durumunda kapının otomatik olarak kapanmasını sağlamak üzere enerjisi kesilen elektromanyetik tutma cihazları tarafından sınırlı bir süre için açık tutulmasına izin vermektedir.

Bu tür sistemler, bir kilitleme cihazı, yangın/duman algılama ve alarm sistemi, güç kaynağı ve serbest bırakma cihazından oluşur ve genellikle akredite bir kurum veya bina yetkilisi tarafından onaylanmalıdır.

Elektromıknatıslar, yangın ve duman kapılarını açık tutan cihazlardır.

Yangın durumunda, kapıyı açık tutan mıknatıs, yangın dedektöründen gelen sinyale yanıt veren serbest bırakma mekanizması tarafından enerjisiz hale getirilir. Otomatik kapanma hareketi, BS EN 1154 standardına göre üçüncü tarafça test edilmiş ve CE İşareti olması gereken kapı kapatıcılar tarafından sağlanır. Ayrıca, kapıyı açık tutan cihazın manuel olarak serbest bırakılması da gerekebilir. Bu tür uygulamalarda elektromıknatıslar kullanıldığında, manuel serbest bırakma düğmesi mevcuttur. Kullanılan düğme kırmızı olmalı, üzerinde "Kapıyı kapat" yazısı bulunmalı, kapının hemen yakınında yer almalı ve kapı açık konumdayken gizlenmemelidir.



EM	Elektromıknatıs
HT	Manuel açma düğmesi
MAG	Armatür plakası
RM-N	Duman dedektörü (tavana monte)
RMZ	Duman dedektörü (lentoya monte)
G-SR-EMR	Entegre duman dedektörlü kapı koordinatörü

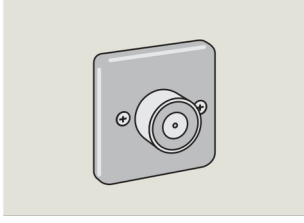
F Onay sertifikası

24V AC/DC için EM 500 serisi elektromıknatıslar, Köln'deki Verband der Sachversicherer (VdS) e.V. (Mülk Sigortacıları Birliği) tarafından test edilmiş ve üçüncü tarafça doğrulanmıştır ve Berlin'deki Alman Yapı Teknolojisi Enstitüsü (DIBt) tarafından dormakaba RMZ duman dedektörü ve diğer saygın duman dedektörü sistemleriyle birlikte kullanım için onaylanmıştır (örneğin dormakaba RMZ ile: onay belgesi No. Z-6.5-1890).

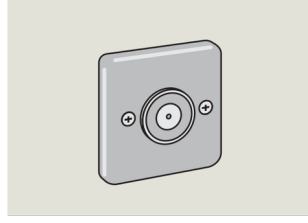
Almanya'da, tutma sisteminin muayenesi ve onayı ayrıca gereklidir.

Modüler sisteme genel bakış

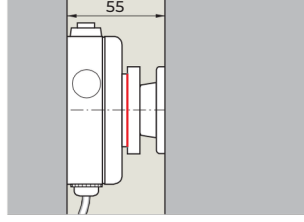
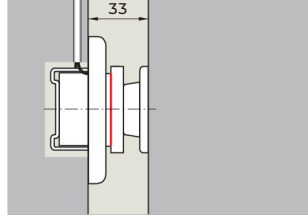
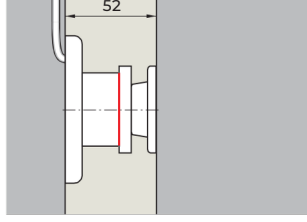
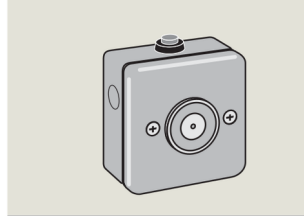
EM 500 G



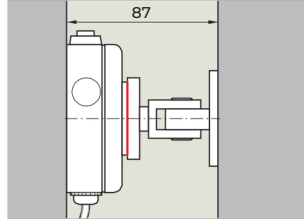
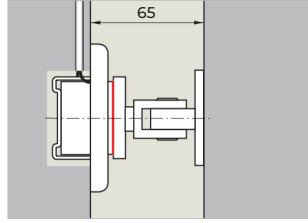
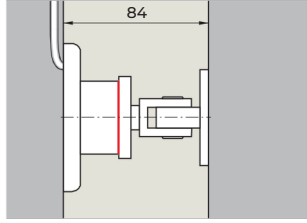
EM 500 U



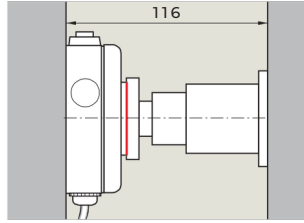
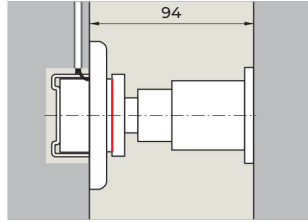
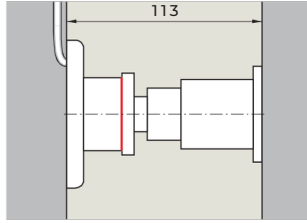
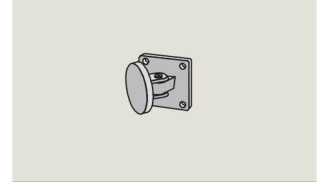
EM 500 A



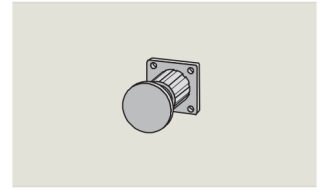
MAG



MAW



MAT



Şartname metni

EM 500 G

Kutup yönü değiştirme korumalı mıknatıslı tutucu duvara veya zemine montaj için*.

Tutma kuvveti 400 N

24V AC/DC

CE İşaretli (BS EN11 55 standardına uygun)

Aksesuarlar:

Armatür plakası

Marka

dormakaba EM 500 G

M 500 U

Kutbu ters çevirme korumalı, gömme montaj için mıknatıslı tutma mekanizması.

Tutma kuvveti 400 N

24V AC/DC

BS standardına göre CE işaretli

EN11 55 Gerekli aksesuarlar:

Armatür plakası

Marka

dormakaba EM 500 U

EM 500 A

Kutup ters çevirme korumalı ve entegre test düğmeli, duvar veya zemin montajı için* tutma mıknatısı.

Tutma kuvveti 400 N

24V AC/DC

BS EN11 55 standardına göre CE İşaretli

Gerekli aksesuarlar:

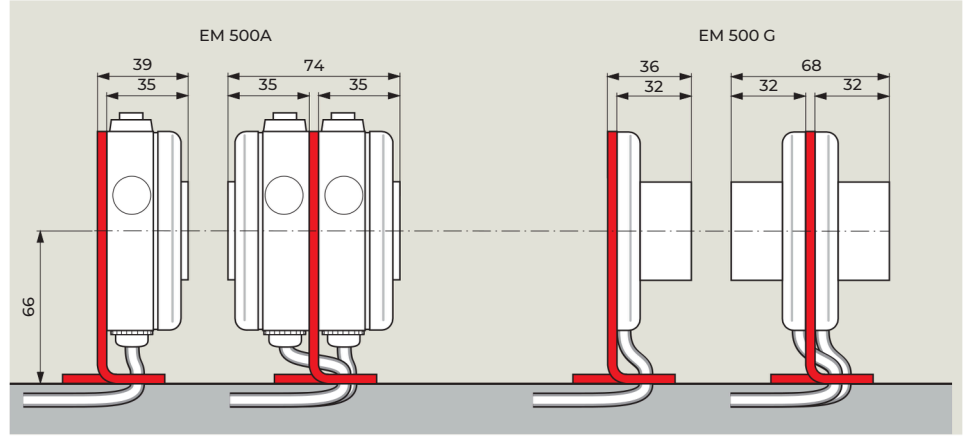
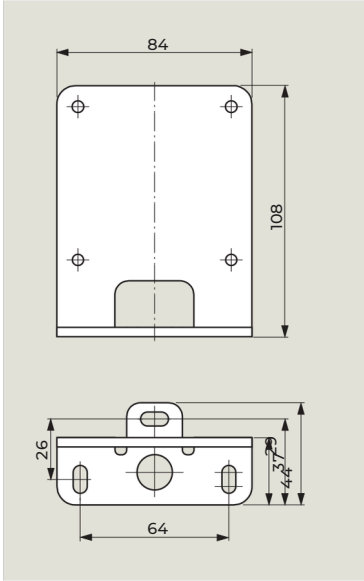
Armatür plakası

Marka

dormakaba EM 500 A

Aksesuarlar

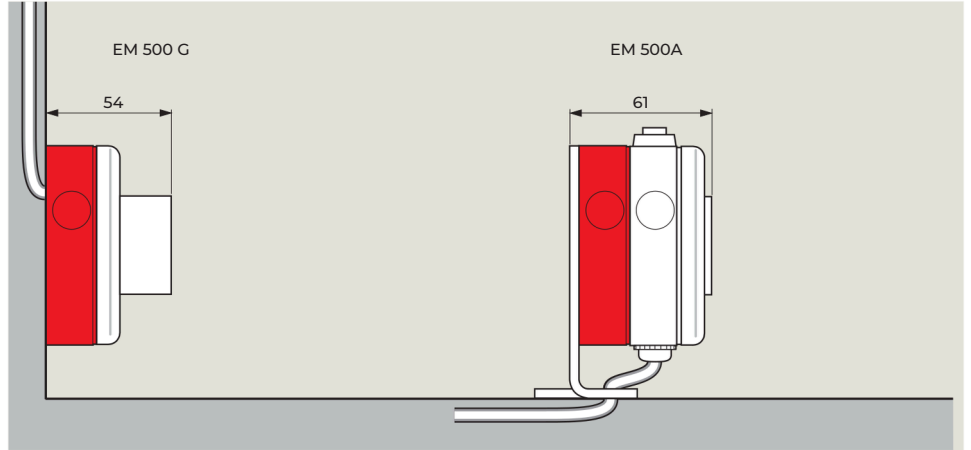
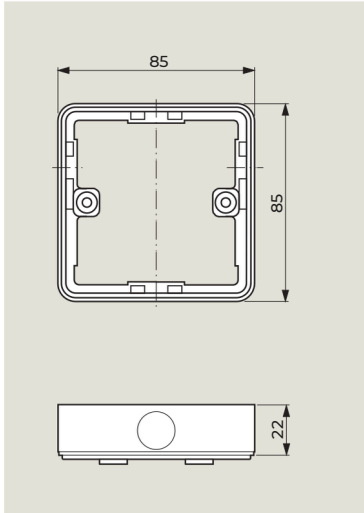
Zemin köşeli mesnet



EM 500 G ve EM 500 A tutucu mıknatısların zemin montajlı üniteler olarak kurulumu için.

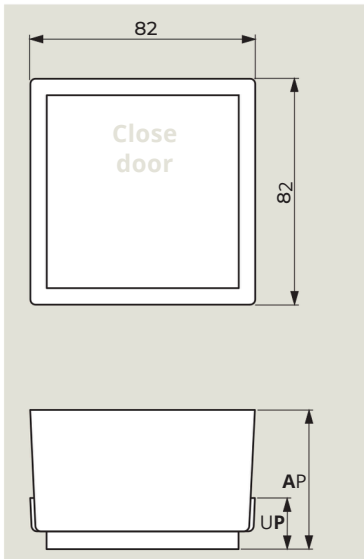
Zemin montajı için tasarlanmış bir dormakaba EM 500 B tutucu mıknatıs, bir EM 500 G veya EM 500 A tutucu mıknatıs ve ilgili bir zemin açılı braketinden oluşur.

Adaptör çerçevesi



Çerçeve, EM 500 G/U/A serisinin ayrı ayrı tutucu mıknatıslarıyla birleştirilebilir.

Ayrı manuel serbest bırakma anahtarı

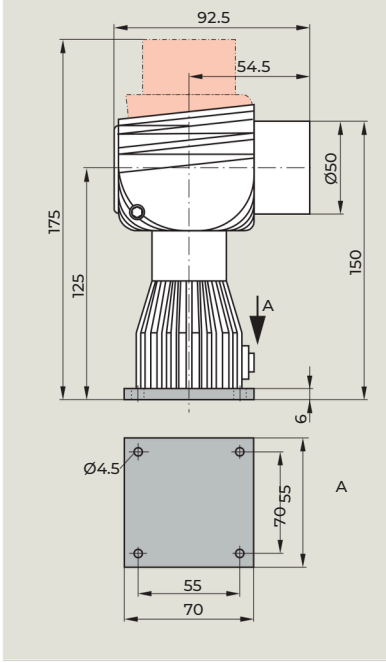


Kilitleme mekanizmasını elle serbest bırakmak için.

Yangın ve duman kapıları için açık tutma sistemlerinde elektromanyetik ağılar kullanılırken, yerel veya ulusal yönetmeliklere (örneğin, Alman uygulamaları için Berlin'deki Alman Yapı Teknolojisi Enstitüsü'nün (DIBt) yönergeleri) uygun olarak manuel bir şalterin sağlanması gerekebilir.

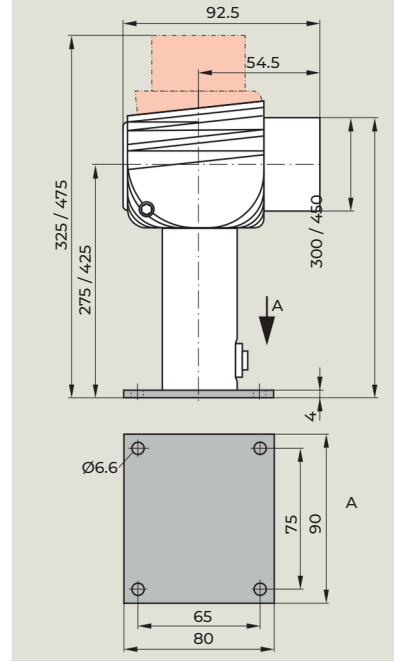
Zemin, tavan ve duvara montaj için özel EM 500 H modelleri, entegre test düğmesiyle birlikte.

EM 500 H 150/175 mm

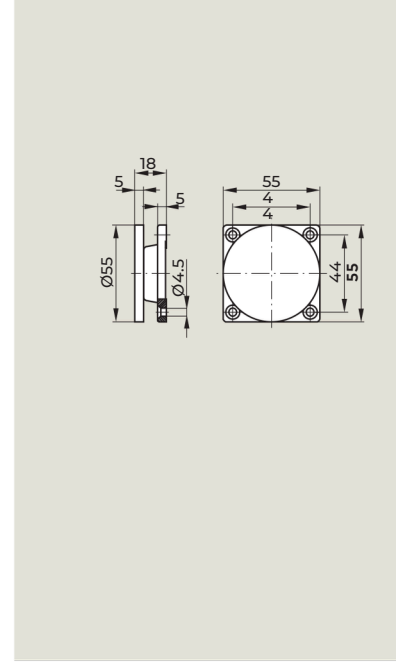


EM 500 H 300/325 mm

EM 500 H 450/475 mm



MAG1



Şartname metni

24 V DC tutma mıknatısı, kutup ters çevirme koruması ve entegre test düğmesi ile zemin, tavan ve duvara montaj için uygundur.

Tutma kuvveti 490 N.

Genel olarak DIBt-Berlin tarafından (Almanya'da) açık tutma sistemlerinde kullanım için onaylanmıştır. (Sistem kabul muayenesi gerekebilir.)

Boyut

- 150/175 mm
- 300/325 mm
- 450/475 mm

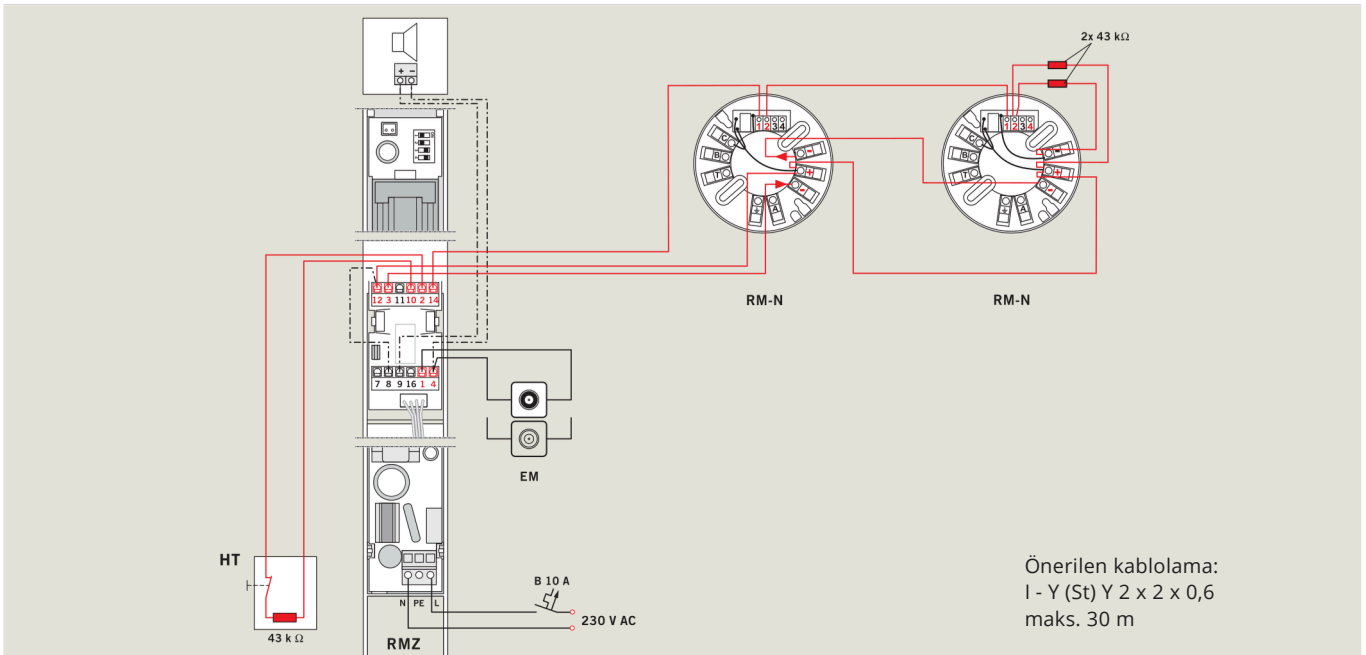
Gerekli aksesuarlar

- Anker MAG

Marka

dormakaba EM 500 H

EM + RMZ + 2x RM-N



Standart ekipman ve aksesuarlar

		MAG	MAW	MAT	MAG I	Yer Braketi	Adaptör çerçevesi
							
		□ 69020110	□ 69020111	□ 69020112	□ 69021113	69011540	690xx541
EM 500 G	24 V AC/DC ■ 690xx511	■	□	■	□	△	△
EM 500 U	24 V AC/DC ■ 690xx521	■	□	■	□		△
EM 500 A	24 V AC/DC ■ 690xx531	■	□	■	□	△	△
EM 500 H	150/175 mm 24 V DC ■ 69015005				■	□	
EM 500 H	300/325 mm 24 V DC ■ 69015006				■	□	
EM 500 H	450/475 mm 24 V DC ■ 69015007				■	□	

Ayrı manuel serbest bırakma anahtarı

HT-UP		35901531
HT-AP		35901532

xx Renk

11	Beyaz (RAL 9016)
12	Paslanmaz çelik kaplama

- Ayrı mıknatısı açık tutun
- Armatür plakası ayrı
- △ Aksesuar

Not

Zemine monte edilen bir tutucu mıknatıs, EM 500 G veya EM 500 A tipi bir elektromıknatıs ve zemin açılı braketinden oluşur.



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

Çağlayan Mah. Cihanşah Sk. No : 3 / A
Kağıthane - İstanbul / Türkiye

+90 532 557 69 47

info@omegacapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com