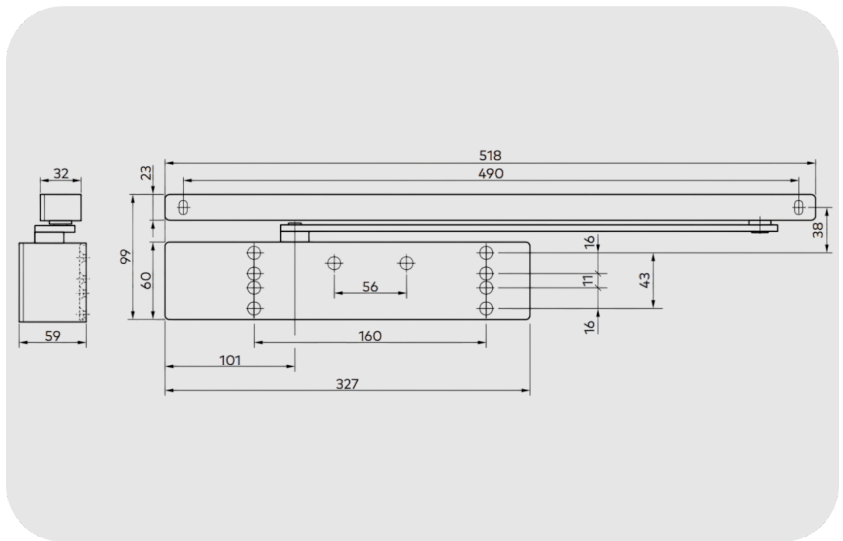




DORMAKABA TS 98 XEA Yeni Nesil Kayar Kollu Kapı Kapatıcı

ÖZELLİKLER

- Bütün farklı montaj tipi için XEA tasarımı tek ürün
- Kapanma hızı ayarı 180°-15°; 15°-0°; 7°-0°
- Bütün ayarların önden yapılabildiği kolay ayar imkanı
- 1400 mm'ye kadar kapı genişlikleri için
- Standart olarak frenleme ve geciktirme hareketi
- Yeni XEA Tasarım

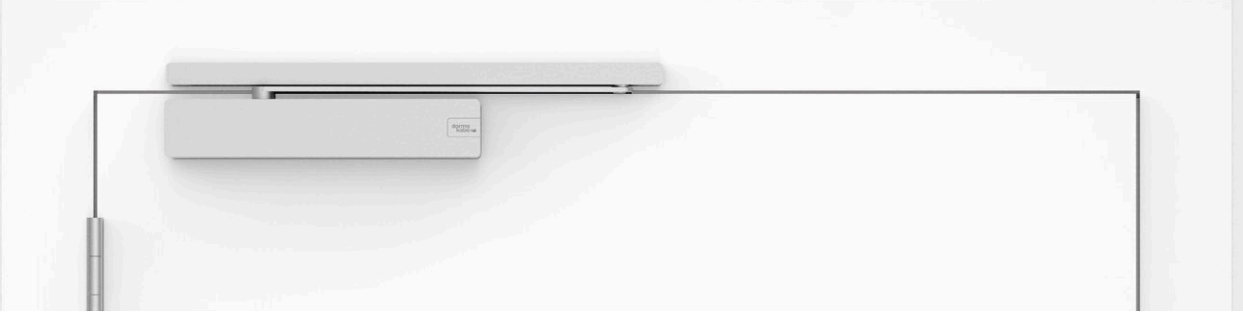


Açıkça hazırlanmış

Yüksek kaliteli mimari çözümler, aynı zamanda yüksek kaliteli bileşenler gerektirir. Estetik XEA tasarımındaki kapı kapatıcılar ve açık tutma cihazları, özelleştirilebilir bir görünüm sağlar.

Tüm kurulum türleri için tek bir kapı kapatıcıya odaklanılarak, ürün varyantlarının sayısı ve tüm değer zinciri boyunca karmaşıklık azaltılır.

01



02



03



04



01

TS 98 XEA

Kapı kanadı montajı, çekme tarafı

02

TS 98 XEA EMF ile RMZ XEA XEA tasarımı
elektromekanik tutma-açık ünitesi ve duman dedektörü ile çekme tarafı montajı

03

TS 98 XEA EMR elektromekanik tutma-açık ünitesi ve entegre duman dedektörü ile, çekme tarafına montaj

04

TS 98 XEA GSR EMF Elektromekanik tutma ünitesine sahip kapı koordinatörü, çekme tarafına montaj

XEA – Birçok renkte mükemmel form

İstenilen renk ve yüzey kombinasyonlarını birleştirin

– tüm kurulumla uyumlu

XEA tasarımındaki yeni yaratıcılık özgürlüğü, müşteriye özel bir zevk sunar. Dekor plakaları, kapak, sürgü kanalları ve ana kollar için çok sayıda renk kombinasyonu seçeneği mevcuttur.

Seçilmiş malzeme izleri ve yüzey kalitesi yelpazesi, zorlu iç mimarların gereksinimlerini birçok yönden karşılar.

- Kapı kapatıcının mükemmel görsel entegrasyonu
- Kapı tasarımına esnek adaptasyon
- Kolay sipariş süreci



reddot design award
winner 2016



GOOD DESIGN
AWARD 2016



01
RAL 9006'ya benzer gümüş (P 600)



02
RAL 9016'ya (P 100) benzer beyaz



03
Paslanmaz çelik tasarım (P 700)



04
RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)



05
Altın (P 750)



06
RAL 9005'e benzer siyah (P 190)



07
TS 98 XEA Beyaz RAL 9016'ya benzer (P 100)
G-N XEA paslanmaz çelik tasarımı (P 700)



08
TS 98 XEA Altın (P 750)
G-N XEA Altın (P 750)



09
TS 98 XEA Paslanmaz çelik tasarım (P 700)
G-N XEA Gümüş, RAL 9006'ya benzer (P 600)



10
TS 98 XEA Siyah, RAL 9005'e benzer (P 190)
G-N XEA Beyaz, RAL 9016'ya benzer (P 100)

EN 1 - EN 6, çekmeli mi yoksa itmeli mi?

Tüm uygulamalar için tek bir kapı kapatıcı!

Projede yüksek kaliteli mimari çözümler için

TS 98 XEA sürgülü kapı kapatıcı sisteminin odak noktası, kalp şeklindeki kamdır. Yenilikçi hidrolik fonksiyonlarıyla birlikte, TS 98 XEA sisteminin benzersiz Kam Hareketi Teknolojisi, kapıdan geçişi son derece konforlu hale getirir.

XEA tasarımındaki kapı kapatıcı sistemi, şu özellikleriyle etkileyicidir:

- tüm montaj tipleri için tek bir kapı kapatıcı
- üç farklı kapanma aralığı
- standart gecikmeli kapanma
- standart arka kontrol
- tüm ayarların önden kolayca yapılabilmesi
- 1.400 mm'ye kadar kapı genişliği
- -40°C'ye kadar kullanılabilir



Her türlü montaj tipine uygun kapı kapatıcı
TS 98 XEA, çekme veya itme tarafına, travers üzerine veya kapı kanadına, sol veya sağ tarafa monte edilebilir.



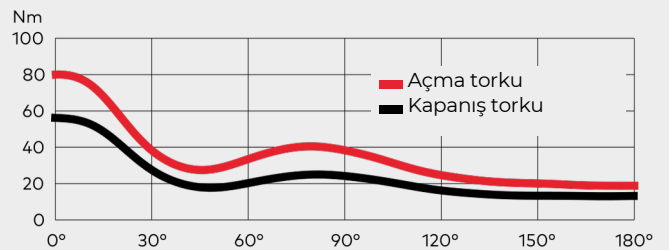
180° kapanır
Kapı kapatıcısı çekme tarafına monte edilirse, hem kapı kanadı hem de travers montajında 180° kapanma mümkündür.



Hızla azalan açma torku
Kapıyı açarken aşılması gereken direnç anında azalır. Özellikle çocuklar ve yaşlılar bu konforu çok takdir edecektir.



Tork eğrisi TS 98 XEA (Kapatma kuvveti ayarı EN 6)





SoftFlow – Sessiz Kapanma

İki ayarlanabilir kapanma aralığının (15°–0° ve 7°–0°) birleşimi, kapının sessiz kapanmasını sağlar.



Gecikmeli Kapanma – DC/SV

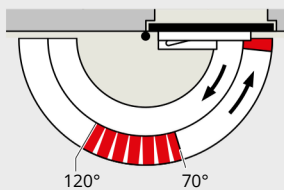
Gecikmeli kapanma, kapı kapanma açısı 70°'ye ulaşana kadar kapanma hızını azaltır.

Böylece, kapıdan geçmek için her zaman yeterli zaman olur.

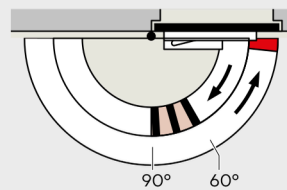


Geri Kontrol – BC/OD

Geri kontrol fonksiyonu sayesinde, savrulan veya rüzgara kapılan bir kapının momentumu büyük ölçüde sönümlenir. Bu, duvarın ve kapının hasar görmesini önler. Ancak yine de bir kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.



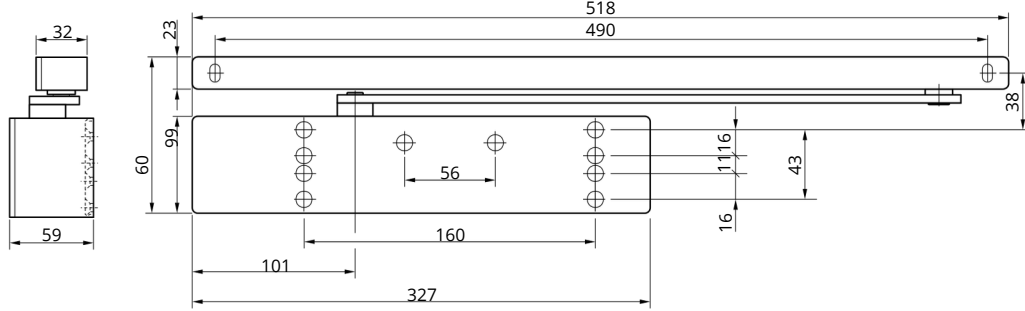
Ayarlanabilir gecikmeli kapanma



Ayarlanabilir geri kontrol

Esnek teknoloji

Tek ve çift kanatlı kapı uygulamaları için evrensel olarak kullanılabilir



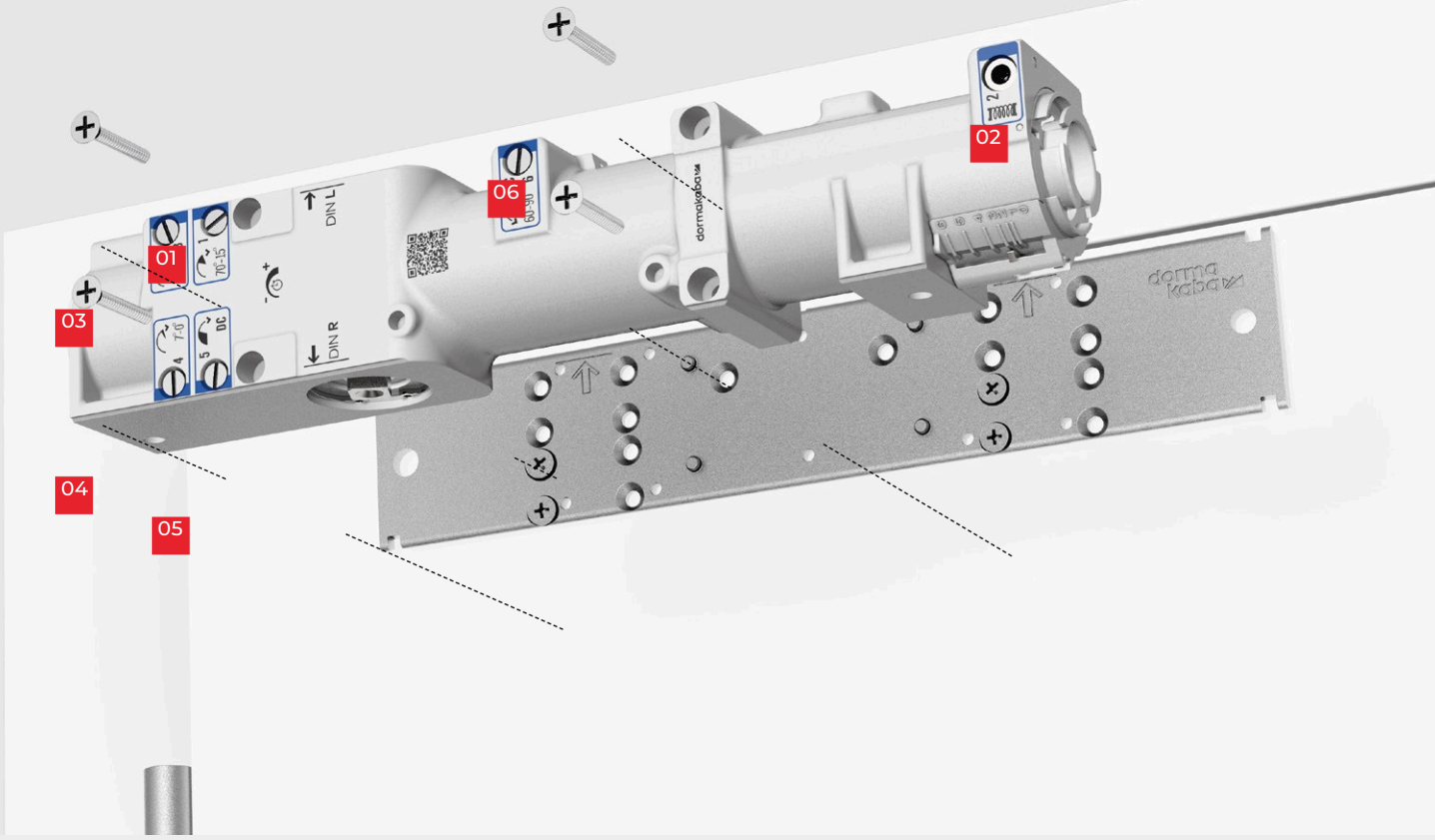
İster tek kanatlı ister çift kanatlı, ister DIN sol ister sağ olsun, TS 98 XEA, dormakaba'nın tüm montaj tipleri için tek kapı kapatıcısıdır. Sonuç olarak, ürün çeşitliliği ve montaj karmaşıklığı azalırken, aynı zamanda şantiyedeki esneklik de artar.

Üniversal delik düzeni sistemine sahip montaj plakası, birçok farklı kapı yapısı için optimum veya gerekli sabitlemeyi sağlar. Ayarlar ön taraftan kolayca yapılabilir.

Veriler ve özellikler		TS 98 XEA
Değişken kapama kuvveti	Boyut	EN 1-6
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1400 mm	●
Dışa açılan dış kapılar ¹⁾	≤ 1400 mm	●
Yangın ve duman kontrol kapıları için ¹⁾	≤ 1400 mm	●
DIN-L ve DIN-R için aynı tasarım		●
Çekme ve itme tarafı için aynı tasarım		●
Kol tertibatı tipi	Standart	-
	Slayt kanalı	●
Kapanma kuvveti, ayar vidası ile önden ayarlanabilir		●
Görsel kapanma kuvveti göstergesi		●
Kapanma hızı valf ile ayarlanabilir		●
SoftFlow: ikinci kapanma aralığı, 15°-0° ve valf ile ayarlanabilir		●
Mandallama hızı valf ile ayarlanabilir		●
Geri dönüş (BC/OD), valf ile ayarlanabilir		●
Gecikmeli kapanma (DC/SV) valf ile ayarlanabilir		●
Açık tutma		○
Ağırlık kg olarak		4.5
Boyutlar mm olarak	Uzunluk (L) Derinlik (W) Yükseklik (H)	327 59 60
Kapı kapatıcı EN 1154'e göre test edilmiştir		●
Sertifika numarası 0432-CPR-00026-90		●
Açık tutma cihazları EN 1155'e göre test edilmiştir		●
Kapı koordinatörü EN 1158'e göre test edilmiştir		●
Duman algılama (entegre veya harici)		●
EN 14637'ye göre test edilmiştir		●
CE - yapı ürünleri için işaret		●
DIN 18040'a göre kapı genişlikleri için bariyersiz (mm) maksimum Çevresel Ürün		1250
ISO 14025 ve EN 15804'e göre beyan; Program sahibi ve yayıncı:		●
Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)		
Beyan numarası: EPD-ARG-20160183-IBG1-EN		
-40°C'ye kadar sıcaklık aralığı		●

●Evet – Hayır ○Opsiyonel

¹⁾ Olağanüstü yüksek ve ağır kapılar ve güçlü rüzgar basıncına karşı sürekli olarak kapanan kapılar için, bir sonraki en büyük kapı kapatıcı boyutunu seçmenizi veya daha güçlü bir kapanma kuvveti ayarlamamızı öneririz.



Tüm fonksiyonlar önden ayarlanabilir



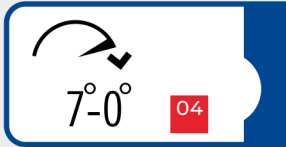
01 70° ile 15° arasında ayarlanabilir kapanma hızı



02 Kapatma kuvveti ayarı EN1-6 Görsel bir ekran (kapatma kuvveti göstergesi), seçilen kapatma kuvvetini gösterir. Akülü tornavida kullanılarak önden kolayca ayarlanabilir.



03 SoftFlow: 15° ile 0° arasında ayarlanabilir kapanma aralığı – kapının sessiz kapanmasını sağlar.



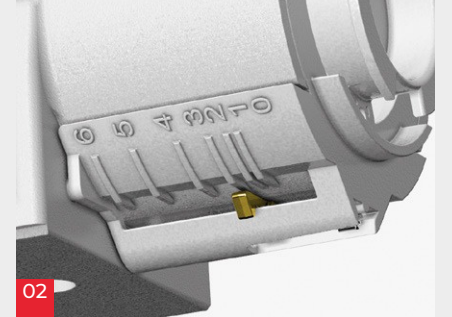
04 7°-0° kapanma aralığında ayarlanabilir kilitleme hızı.



05 Gecikmeli Kapanma – DC/SV Kapanma hızı 70°'ye düşürülmüştür. Bagaj, bebek arabası, hastane yatağı vb. ile kapıdan geçmek için yeterli süre sağlar.



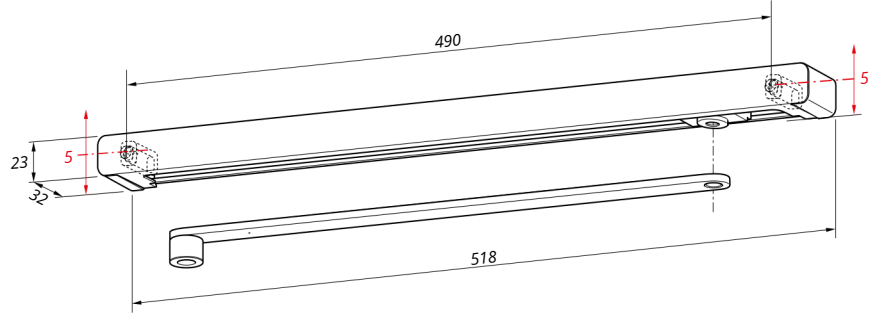
06 ABackcheck – Geri kontrol fonksiyonu sayesinde, savrulan veya rüzgara kapılan bir kapının momentumu çoğunlukla yastıklanır. Bu, duvarı ve kapıyı hasardan korur. Ancak yine de bir kapı stoperi kullanmanızı öneririz.



Kapı genişliğine ilişkin EN 1154'teki ölçü bilgilerine göre gösterge.

G-N XEA Sürgülü Kanal

1-kanatlı kapılar için standart tasarım

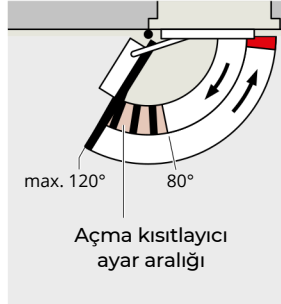
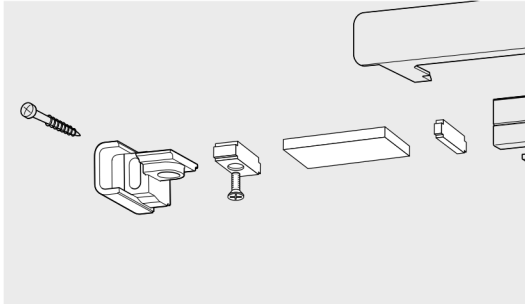


G-N XEA, ana kol, sürgü kanalı, sürgü bloğu, bağlantı elemanları, vidalar ve uç kapaklarından oluşur. G-N XEA sürgü kanalı hem DIN-L hem de DIN-R kapılar için kullanılabilir ve XEA tasarımındaki tüm kapı kapatıcı versiyonlarıyla birleştirilebilir.

Bağlantı elemanlarındaki yarıklı delikler, delme desenindeki tutarsızlıkların giderilmesini sağlar ve kapı kapatıcı ile sürgü kanalı arasında eşit mesafe sağlar.

İki G-N XEA tasarım seçeneği de mevcuttur. Biri doğrudan kış aynasına montaj içindir. Diğer ise, çekici bir şekilde hizalanmış bir kanal sağlamak için kısaltılmış bir ana kol kullanılarak itme tarafına kapı kanadı montajı içindir.

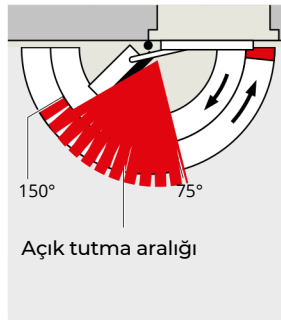
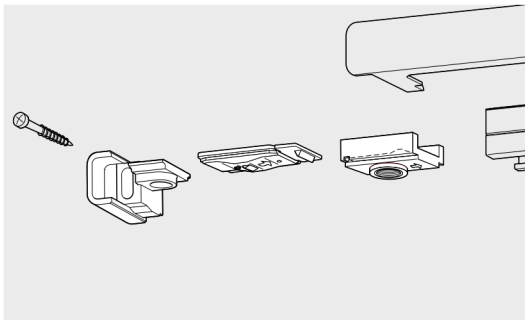
G-N XEA slayt kanalı aksesuarları



Açılma kısıtlayıcı

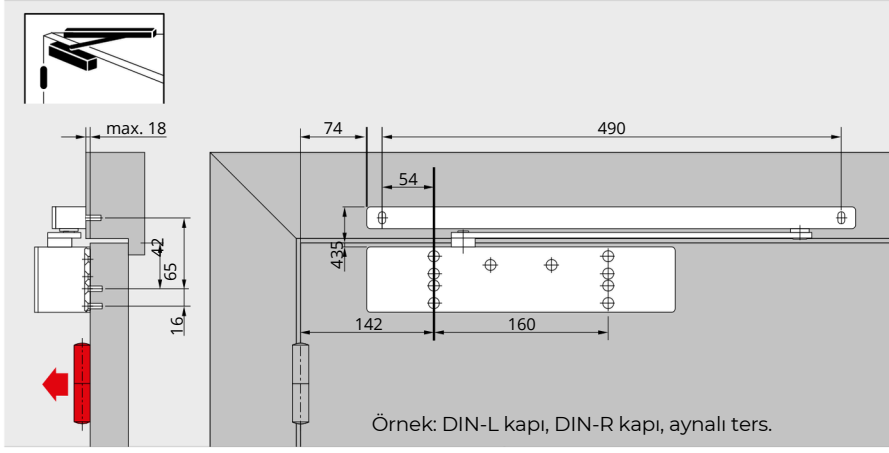
Sürgü kanalına daha sonra takılacaktır. 80° ile maksimum 120° arasında ayarlanabilir. Açılma kısıtlayıcının kullanılması, normalde açılan bir kapının çevredeki duvarlara çarpmasını önler.

Açılma kısıtlayıcı, aşırı yük koruma mekanizması değildir ve birçok kullanım durumunda kapı durdurucunun yerini almaz.



Açık tutma ünitesi RF

Daha sonra sürgülü kanala yerleştirilecektir. Açık tutma ünitesi RF, kapının yaklaşık 150°'ye kadar bir açılma açısında geri çekilmeden hassas bir şekilde açık tutulmasını sağlar. Açık tutma özelliği, kullanıcı tarafından gerektiğinde kolayca etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir. Serbest bırakma kuvveti, ilgili kapı durumuna göre ayarlanabilir. RF ünitesi hem DIN-L hem de DIN-R kapılar için uygundur. Yangın ve duman kontrol kapıları için uygun değildir.

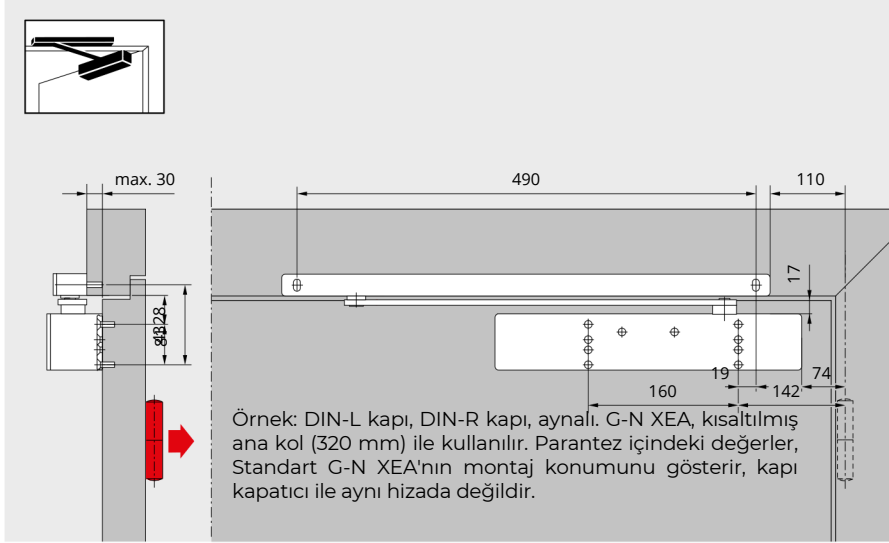


Kapı kanadı montajı, çekme tarafı

Uygun yapı koşulları sağlandığı takdirde, bu montaj tipinde 180° açılma açısı mümkündür. Çoğu durumda, kapı kapatıcı için bir duvar girintisi gereklidir.

F Onay sertifikası

TS 98 XEA, Dortmund'daki Ulusal Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1154'e göre denetlenmekte ve kalite testinden geçirilmektedir.



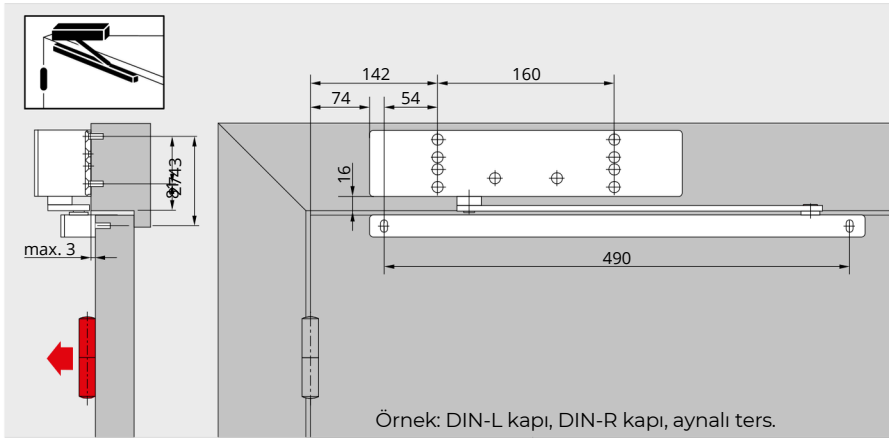
Kapı kanadı montajı, itme tarafı

Yapı koşullarına bağlı olarak, 320 mm ana kola sahip G-N XEA kullanıldığında kapı açılma açısı yaklaşık 90° ile sınırlıdır. Standart G-N XEA ile 120° ile 145° arasında bir açı mümkündür. Bu durumda montaj konumu menteşeden 35 mm uzağa kaydırılır. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.

Yangın ve duman kontrol kapılarına kapı durdurucu takılmalıdır.

F Onay sertifikası

TS 98 XEA, Dortmund'daki Ulusal Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1154 standardına göre denetlenmiş ve kalite testinden geçirilmiştir. İlgili yangın veya duman kontrol kapısıyla ilişkili onay sertifikası da ayrıca gereklidir.

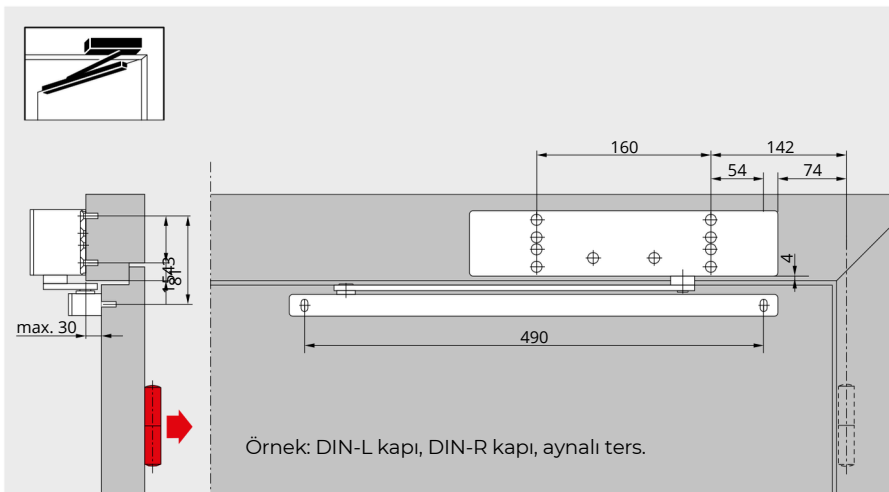


Transom montajı, çekme tarafı

Uygun konstrüksiyon şartları sağlandığı takdirde bu montaj tipinde 180° açılma açısı mümkündür.

F Onay sertifikası

TS 98 XEA, Dortmund'daki Ulusal Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1154 standardına göre denetlenmiş ve kalite testinden geçirilmiştir. İlgili yangın veya duman kontrol kapısıyla ilişkili onay sertifikası da ayrıca gereklidir.



Transom montajı, itme tarafı

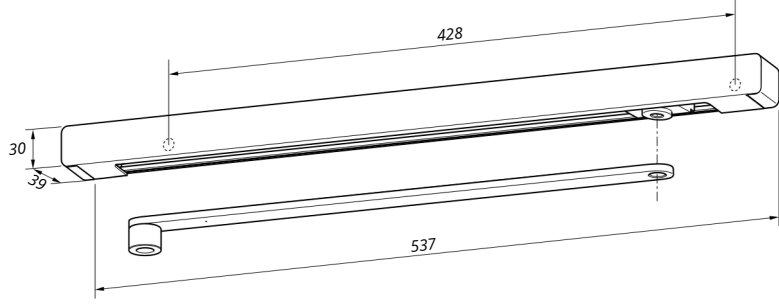
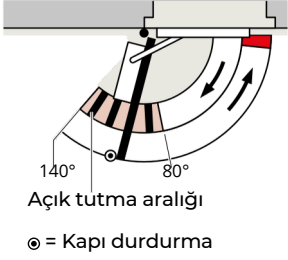
Yapı koşullarına bağlı olarak, kapı açılma açısı yaklaşık 120° ile 145° ile sınırlıdır. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.

F Onay sertifikası

TS 98 XEA, Dortmund'daki Ulusal Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1154 standardına göre denetlenmekte ve kalite testleri yapılmaktadır. İlgili yangın veya duman kontrol kapısıyla ilişkili onay sertifikası da ayrıca gereklidir.

G-EMF XEA sürgülü kanal

1-kanatlı kapılar için elektromekanik açık tutma ünitesi



G-EMF XEA, kapının geri çekilmeden hassas bir şekilde açık tutulmasını sağlar. Açık tutma konumu, yaklaşık 80° ile 140° arasında bir açılma açısına ayarlanabilir. Açık tutma konumu aynı zamanda kapının maksimum açılma açısıdır. Kapi ve kapi kapatıcısına zarar vermemek için bir kapi durdurucu kullanmanızı öneririz.

Alarm veya elektrik kesintisi durumunda, tutma mekanizması devre dışı kalır ve kapi, kapi kapatıcısı tarafından kapatılır. Ayrıca harici bir duman dedektörü (örneğin RMZ XEA) aracılığıyla da kontrol edilebilir. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti sayesinde (alet gerektirmez), tutma ünitesi elle de kolayca serbest bırakılabilir.

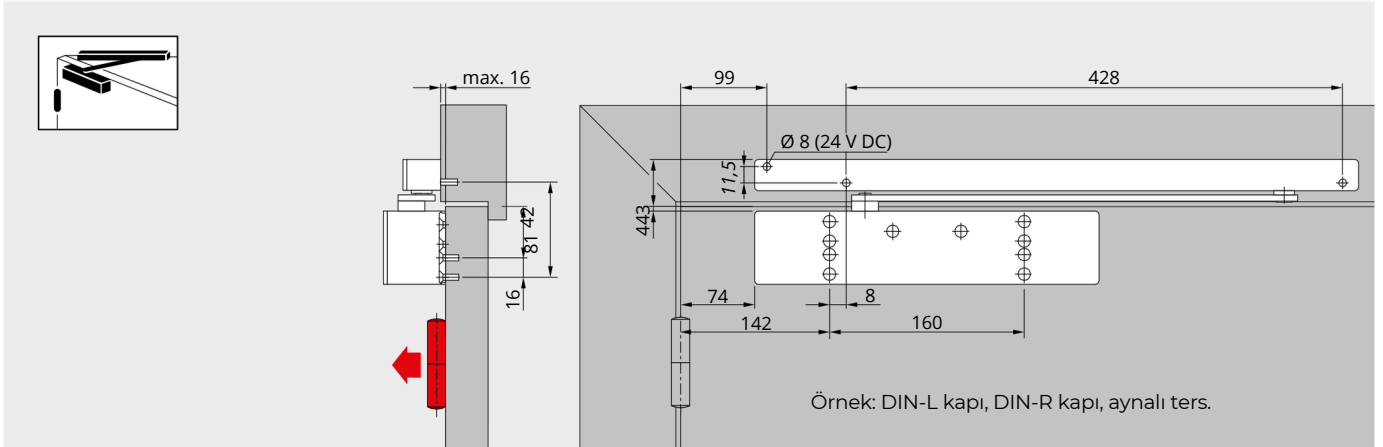
G-EMF XEA şunları içerir: Ana kol, sürgü kanalı, sürgü bloğu, elektromanyetik sabitleme ünitesi, kapak, sabitleme vidaları ve uç kapakları. G-EMF XEA sürgü kanalı, travers üzerine monte edilir ve hem DIN-L hem de DIN-R kapılar için kullanılabilir.

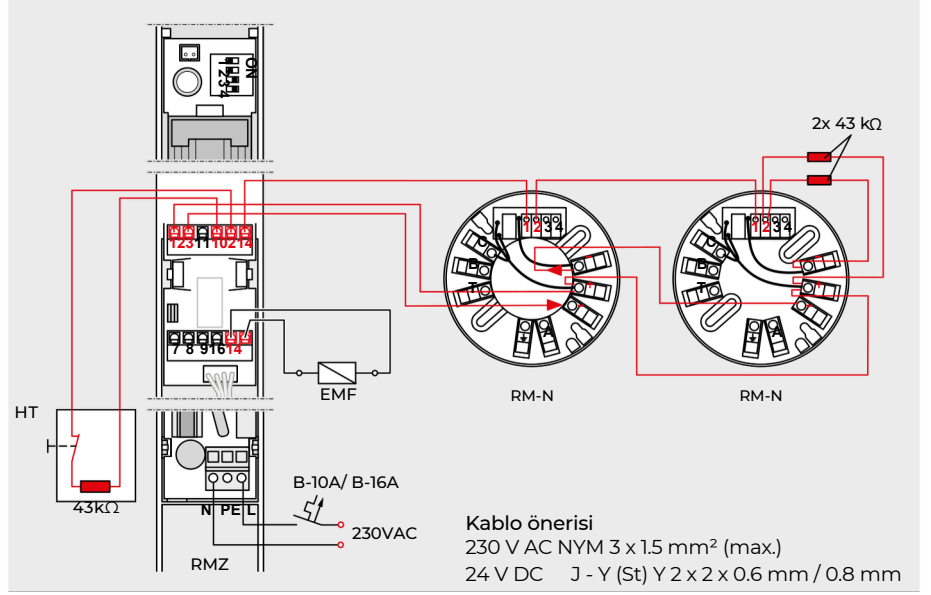
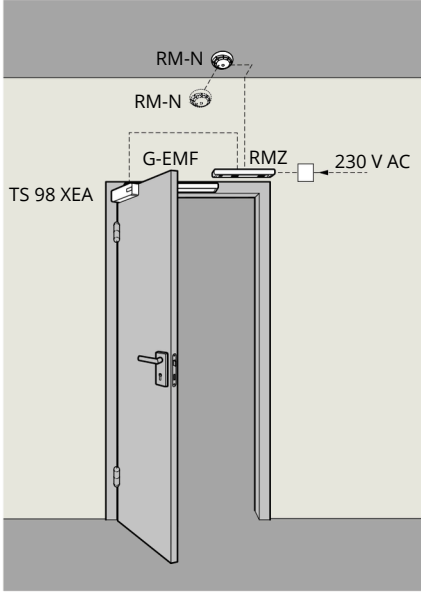
Olağanüstü büyük ve ağır kapılar (1250 mm üzeri) veya açık tutma pozisyonunun 140°'nin üzerinde olması gereken kapılar için, G-EMF XEA yerine EM elektromıknatısların kullanılmasını öneriyoruz; bu durumda RMZ XEA duman dedektörü de kullanılabilir.

Teknik veriler	
Çalışma gerilimi	24 V DC, ± 15%
Güç girişi	1.4 W 100%
Çalışma döngüsü	CDF
Serbest bırakma torku	Ayarlanabilir

Yan kurulum çekin

G-EMF XEA'lı TS 98 XEA kapi kapatıcı





F Onay sertifikası

TS 98 XEA EMF, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından tüm önemli duman algılama sistemleriyle birlikte resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir.

Yönetmelikler/Bilgiler

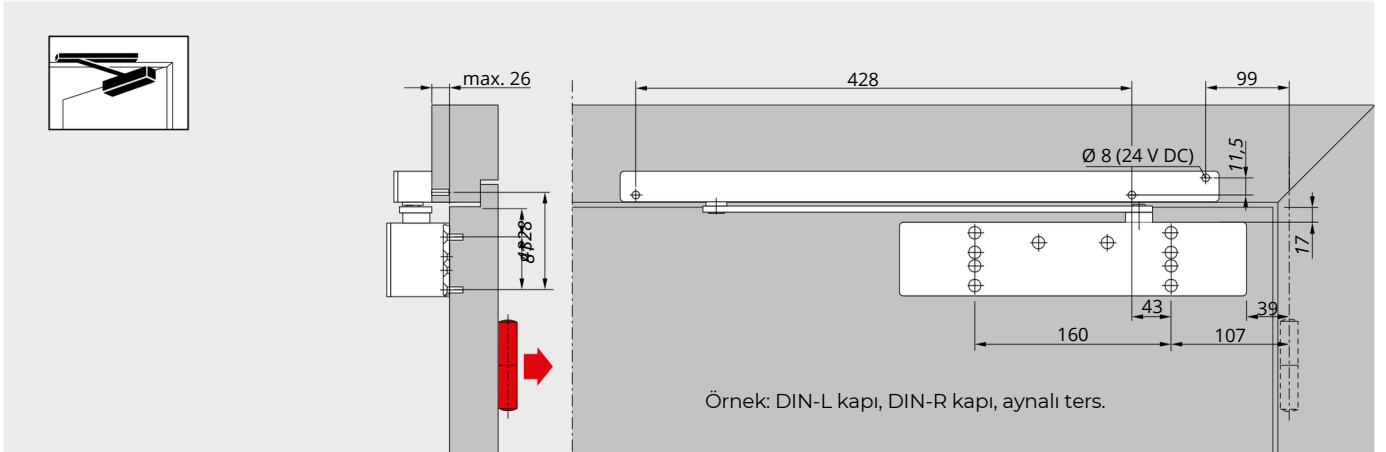
Açık tutma cihazlarının kullanımı, resmi onay gereklilikleri nedeniyle özel yönetmeliklere tabidir.

Uygulama örneği

Yangın ve duman kontrol kapısında açık tutma cihazı, şunlardan oluşur: TS 98 XEA kapı kapatıcı, G-EMF XEA, RMZ XEA duman dedektörü (duman dedektörü, tetikleyici ve 24 V DC için stabilize güç kaynağı), kış tarafa monte duman dedektörü ve kapının her iki tarafı için 1 adet RM-N tavana monte duman dedektörü.

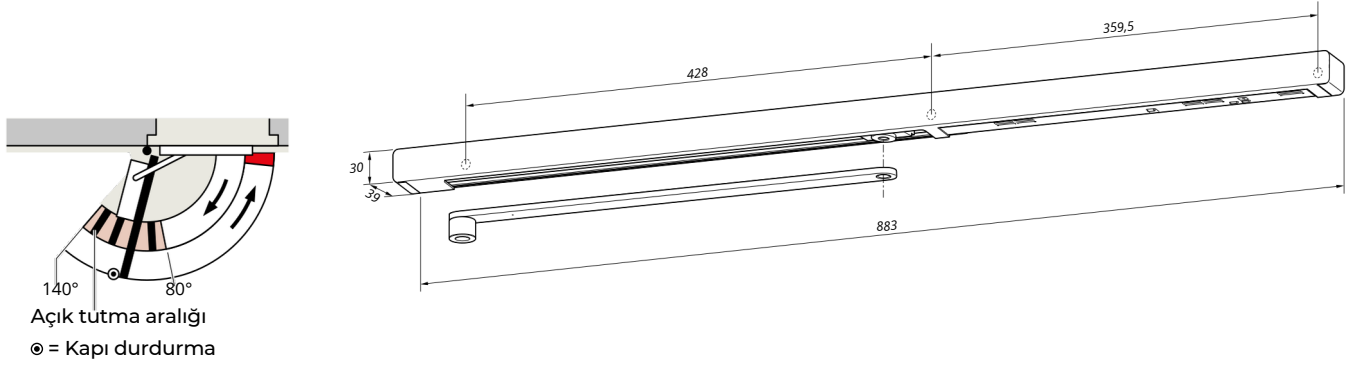
Kurulum, itme tarafı

TS98XEAG-EMF XEA'lı kapı kapatıcı



G-EMR XEA sürgülü kanal

Tek kanatlı kapılar için elektromekanik açık tutma ünitesi ve entegre duman dedektörü



G-EMR XEA, yangın ve duman kontrol kapılarının hassas bir şekilde açık tutulabilmesini ve diğer sistemlerden bağımsız olarak tam olarak izlenebilmesini ve kontrol edilebilmesini sağlar. Açık tutma konumu, yaklaşık 80° ile 140° arasında bir açılma açısına ayarlanabilir. Kapı ve kapı kapatıcısına zarar vermemek için bir kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.

Alarm veya elektrik kesintisi durumunda, tutma mekanizması devre dışı kalır ve kapı, kapı kapatıcısı tarafından kapatılır. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti sayesinde (alet gerektirmez), tutma ünitesi elle de kolayca serbest bırakılabilir.

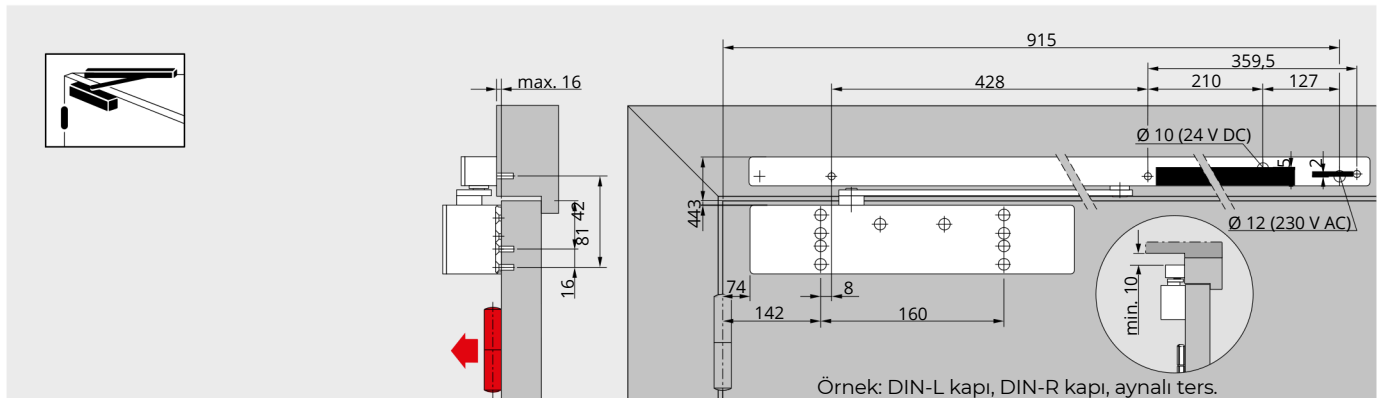
G-EMR XEA şunları içerir: Ana kol, sürgü kanalı, sürgü bloğu, elektromanyetik açık tutma ünitesi, duman dedektörü, güç kaynağı, kapak, sabitleme vidaları ve uç kapakları. Cihaz, hem DIN-L hem de DIN-R kapılar için uygundur. Cihaz, çalışma ve bakım göstergesi görevi gören iki ayrı LED'e sahiptir.

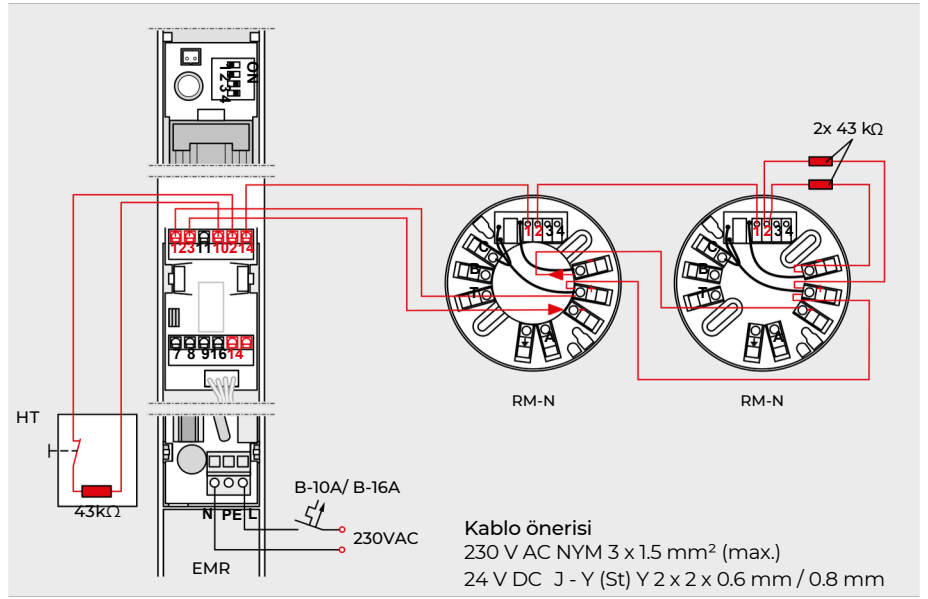
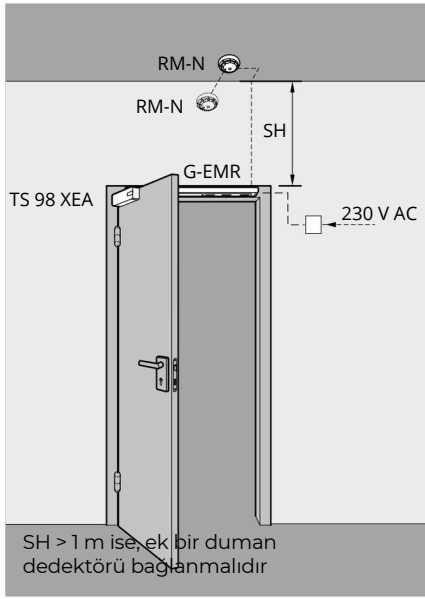
Ek dedektörler, harici manuel tetikleyici ve potansiyelsiz alarm kontağı için konektörler de mevcuttur. Olağanüstü büyük ve ağır kapılar (1250 mm'den fazla) veya açık tutma pozisyonunun 140°'nin üzerinde olması gereken kapılar için, RMZ XEA duman dedektörü de kullanabilen G-EMR XEA yerine EM elektromıknatıslar kullanmanızı öneririz.

Teknik veriler	
Bağlantı gerilimi	230 V AC $\pm$ 10%
Çalışma gerilimi (dahili)	24 V DC
Maksimum nominal güç çıkışı	9,8 W
EMF Güç girişi	1,4 W
Çalışma döngüsü	100% CDF
Serbest bırakma torku	Ayarlanabilir

Yan kurulum çekin

G-EMR XEA ile TS 98 XEA kapı kapatıcı





F Onay sertifikası

TS 98 XEA EMR, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir. İtme tarafına montaj yapılırken, ilgili yangın veya duman kontrol kapısıyla ilgili uygunluk belgesi de gereklidir.

Duman dedektörü ünitesi DIN 14677'ye göre 8 yılda bir değiştirilmelidir. Değiştirme tarihi geldiğinde bir LED sürekli olarak yanacaktır.

Yönetmelikler / Bilgiler

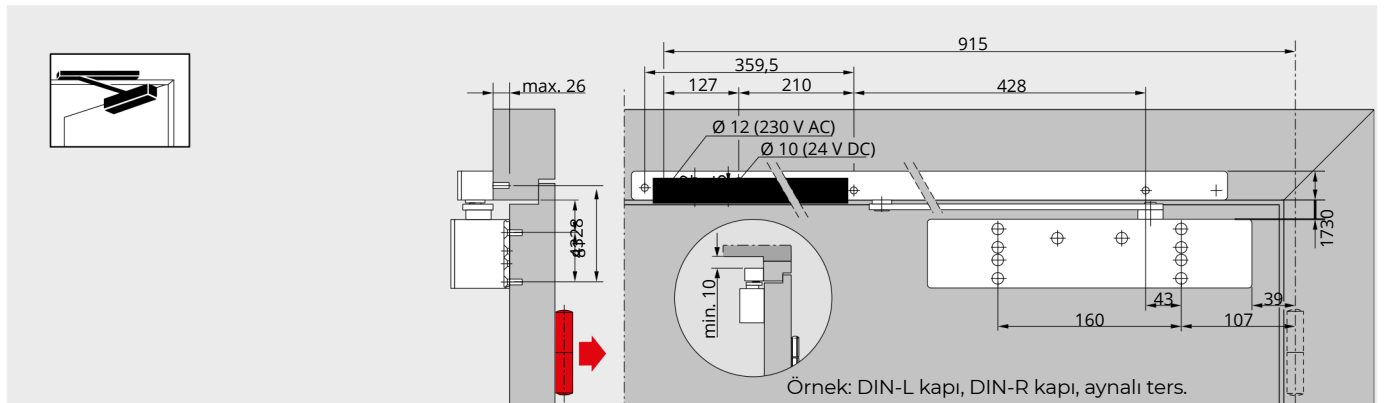
Açık tutma cihazlarının kullanımı, resmi onay gereklilikleri nedeniyle özel yönetmeliklere tabidir.

Uygulama örneği

Yangın ve duman kontrol kapısında açık tutma cihazı, şunlardan oluşur: TS 98 XEA kapı kapatıcı, G-EMR XEA ve kapının her iki tarafı için 1 adet RM-N tavana monte duman dedektörü.

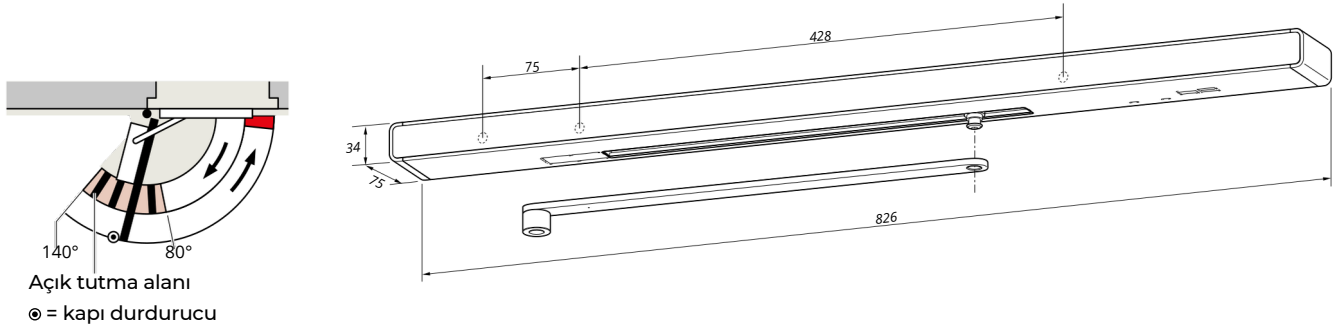
Kurulum, itme tarafı

G-EMR XEA ile TS 98 XEA kapı kapatıcı



G-Ubivis XEA – pille çalışan açık tutma sistemi

Tek kanatlı kapılar için elektromekanik açık tutma mekanizması ve entegre duman dedektörü ile



XEA sistemi, kanat genişliği 1.250 mm'ye kadar olan tek kanatlı kapılara monte edilebilir. Pil gücü, harici güç bağlantısı gerektirmediği için planlama sürecinde büyük esneklik sağlar. Bu nedenle G-Ubivis XEA, tarihi eser niteliğindeki binalar gibi yapı dokusuna müdahale edilmesine izin vermeyen binaların yenilenmesi için özellikle uygundur.

G-Ubivis XEA, yangın ve duman kapılarının zaman alıcı elektronik kurulumlara gerek kalmadan, hassas bir şekilde açık tutulabilecek, diğer sistemlerden tamamen bağımsız olarak izlenebilecek ve kontrol edilebilecek şekilde yapılandırılmasını mümkün kılıyor.

Yaklaşık 16 aylık bir kullanım ömrüne sahip olan pil, yıllık bakım kapsamında değiştirilmelidir. Açık tutma noktası, yaklaşık 80° ile 140° arasında bir açılma açısına ayarlanabilir. Kapı veya kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için bir kapı durdurucu takılmalıdır.

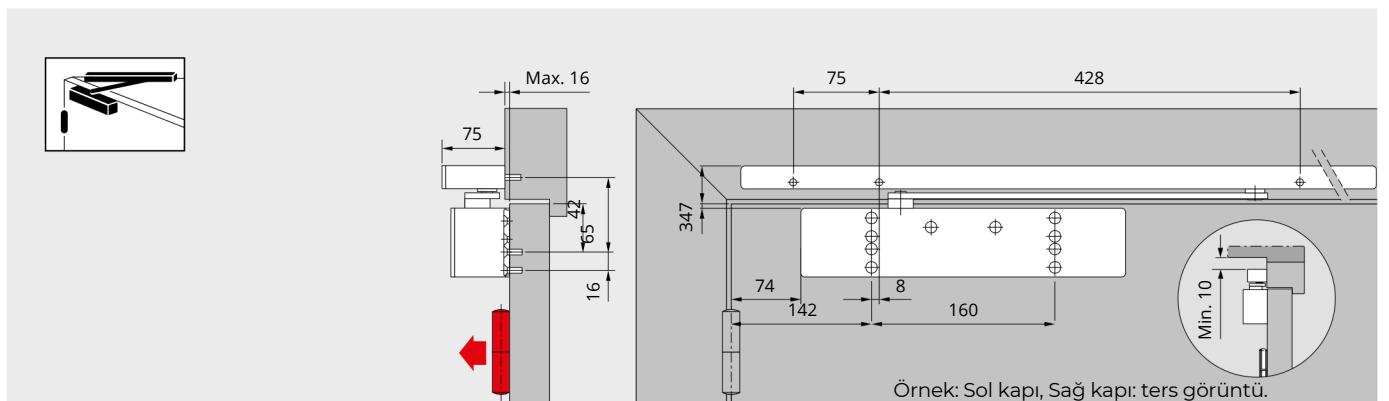
Alarm durumunda, tutma mekanizması serbest kalır ve kapı kapatıcı kapıyı kapatır. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti sayesinde (alet gerektirmez), tutma mekanizması manuel olarak da kolayca tetiklenebilir.

G-Ubivis XEA, kol, kızak kanalı, kızak pabucu, elektromekanik açık tutma ünitesi, duman dedektörü, batarya, panel, sabitleme vidaları ve uç kapaklarından oluşur ve hem sol hem de sağ kapılar için kullanılabilir. Cihaz üzerindeki LED, çalışma ve bakımın yanı sıra batarya durumunu da gösterir.

16 AY
HİZMET ÖMRÜ

Çekme tarafında kurulum

G-Ubivis XEA ile TS 98 XEA kapı kapatıcı





F Uygunluk sertifikası

G-Ubivis XEA'yı kurmadan ve kullanmadan önce, pille çalışan açık tutma cihazlarıyla ilgili yerel yasa ve yönetmelikleri kontrol etmek zorunludur; çünkü pille çalışan açık tutma cihazları uyumlu bir standart kapsamında değildir.

Gereksinimler / Talimatlar

Resmi onay hükümleri gereği, açık tutma sistemlerinin kullanımı özel gereksinimlere tabidir. Duman dedektörü ünitesi, DIN 14677 standardına göre sekiz yıl sonra değiştirilmelidir. Değiştirme süresi dolduğunda, bu durum sürekli yanan bir LED ışıkla gösterilir.

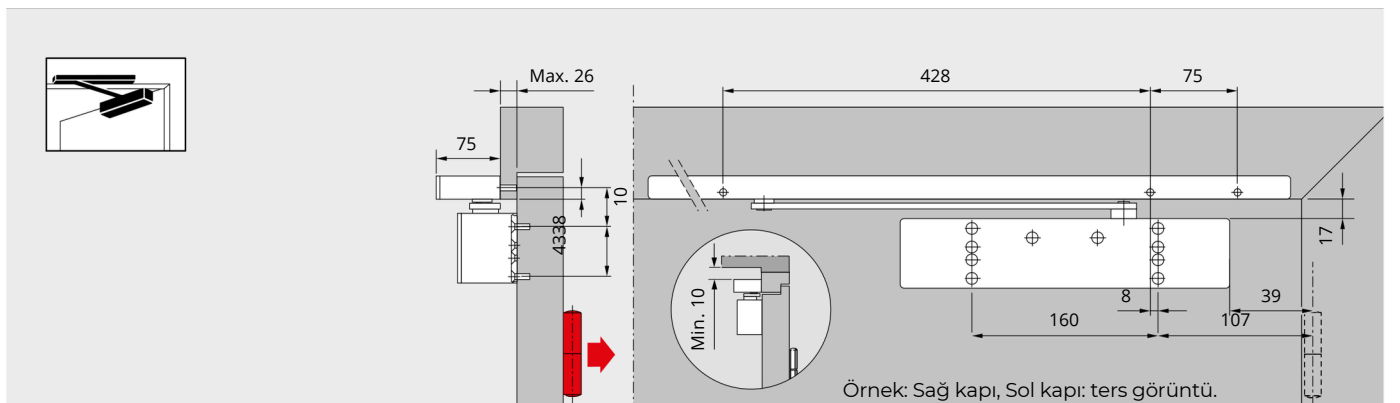
G-Ubivis XEA'nın pil ünitesiyle birlikte taşınması, ADR Direktifi'nin uygulanmasına ilişkin basitleştirilmiş yasal gerekliliklere tabidir. Daha fazla bilgi için ürün bilgi formuna bakın.

Teknik veriler

Güç kaynağı	Pil sayesinde bağımsız
Koruma türü	IP30
Koruma sınıfı	III
Ortam sıcaklığı	-5 °C to +45 °C
Serbest bırakma kuvveti	Ayarlanabilir
Kapı genişliği	1.250 mm'ye kadar
Açık tutma noktası	Yaklaşık 80°-140°
Kapı açılma açısı	Maksimum 140°

İtme tarafında kurulum

G-Ubivis XEA ile TS 98 XEA kapı kapatıcı



Kapı koordinatörü

2-kanatlı kapılar için, çekme tarafına montaj için

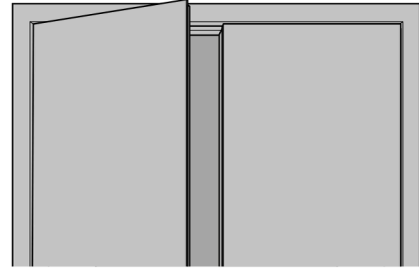
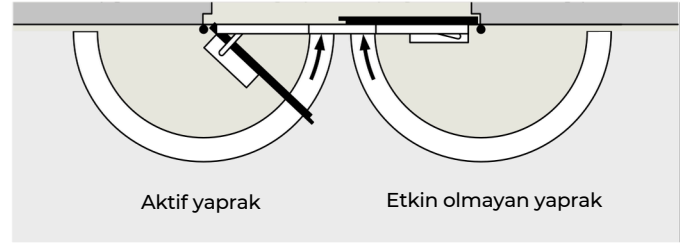
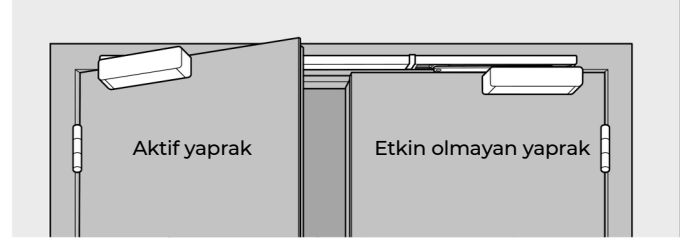
GSR XEA

Standart tasarım

GSR XEA, 2 kanatlı kapılarda aktif kanadın her zaman aktif olmayan kanattan sonra kapanmasını sağlar ve itme çubuğu sıkıştırma sistemiyle donatılmıştır. Bu sistem, kapı kapatıcının hidroliğinden bağımsız olarak çalışır ve en yüksek düzeyde güvenlik ve güvenilirlik sağlar (kapı kapanmak için "sürünmez"). Aşırı yük koruması, kapanma sırası kontrolünü ve kapı konstrüksiyonunu hasardan korur. GSR XEA kapı koordinatörü hem DIN-L hem de DIN-R kapılar için kullanılabilir ve TS 98 XEA kapı kapatıcılarıyla birlikte kullanılabilir.

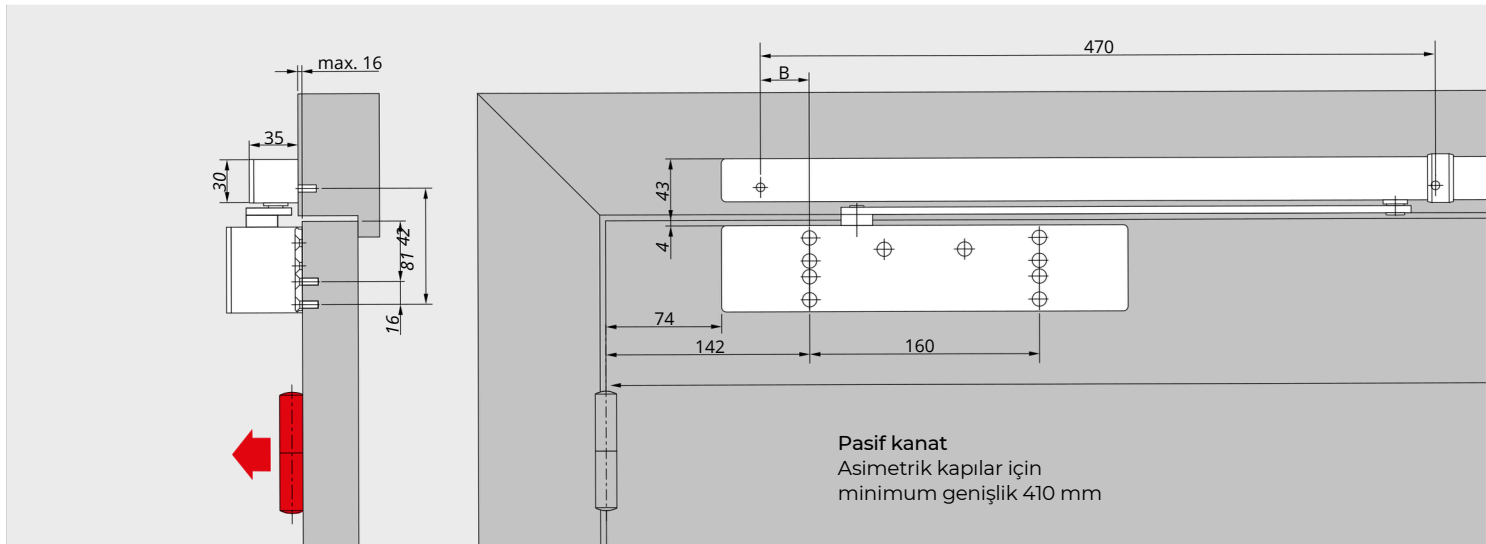
F Onay sertifikası

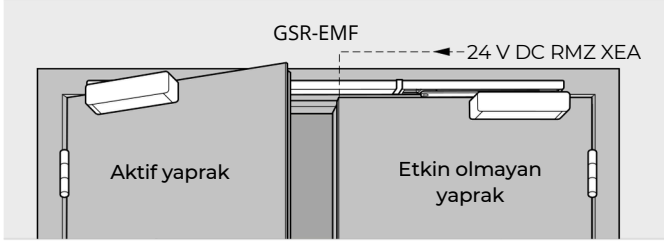
TS 98 XEA GSR, Dortmund Ulusal Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1158 standardına göre denetlenmekte ve kalite testinden geçirilmektedir. İlgili yangın veya duman kontrol kapısıyla ilişkili onay sertifikası da ayrıca gereklidir.



Yan kurulum çekin

GSR/GSR-EMF XEA'lı TS 98 XEA kapı kapatıcı





GSR-EMF XEA elektromekanik açık tutma ünitesiyle

GSR-EMF XEA, 2 kanatlı kapıların doğru sırayla kapanmasını sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kapı kanatlarının açık tutulmasına da olanak tanır. Alarm veya elektrik kesintisi durumunda, açık tutma ünitesi devre dışı kalır ve kapı, kapı kapatıcı tarafından kapatılır. Harici bir duman dedektörü aracılığıyla kontrol edilir. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti (alet gerektirmez) sayesinde, açık tutma ünitesi elle de kolayca serbest bırakılabilir. Açık tutma konumu aynı zamanda maksimum kapı açılma açısıdır. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için bir kapı durdurucu kullanmanızı öneririz. Açık tutma konumunun 130°'nin üzerinde olması gereken kapılarda, elektromanyetik tutma ünitesi yerine EM elektromıknatıs kullanmanızı öneririz.

F Onay sertifikası

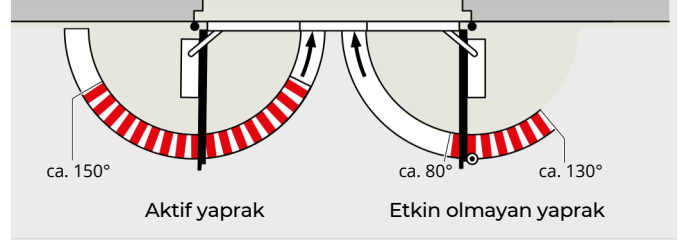
TS 98 XEA GSR-EMF 1, EMF 2 ve EMF 1G, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından tüm önemli duman algılama sistemleriyle birlikte resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir.

Yönetmelikler/Bilgiler

Açık tutma cihazlarının kullanımı, resmi onay gereklilikleri nedeniyle özel yönetmeliklere tabidir.

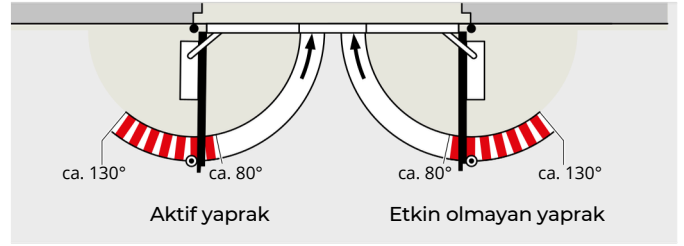
Teknik veriler

EMF çalışma voltajı	24 V DC, $\pm 15\%$
Güç girişi	EMF 1 1.4 W
	EMF 2 2.8 W
Görev döngüsü	100% CDF
Serbest bırakma torku	Ayarlanabilir



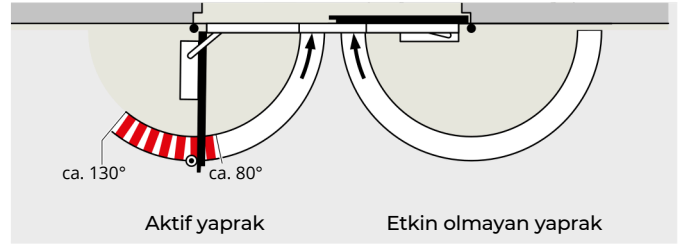
GSR-EMF 1 XEA

Aktif ve inaktif kanatlar, 80° ile 130° arasında (aktif kanat için maksimum 150°) açık tutma pozisyonunda aynı anda açık tutulabilir.



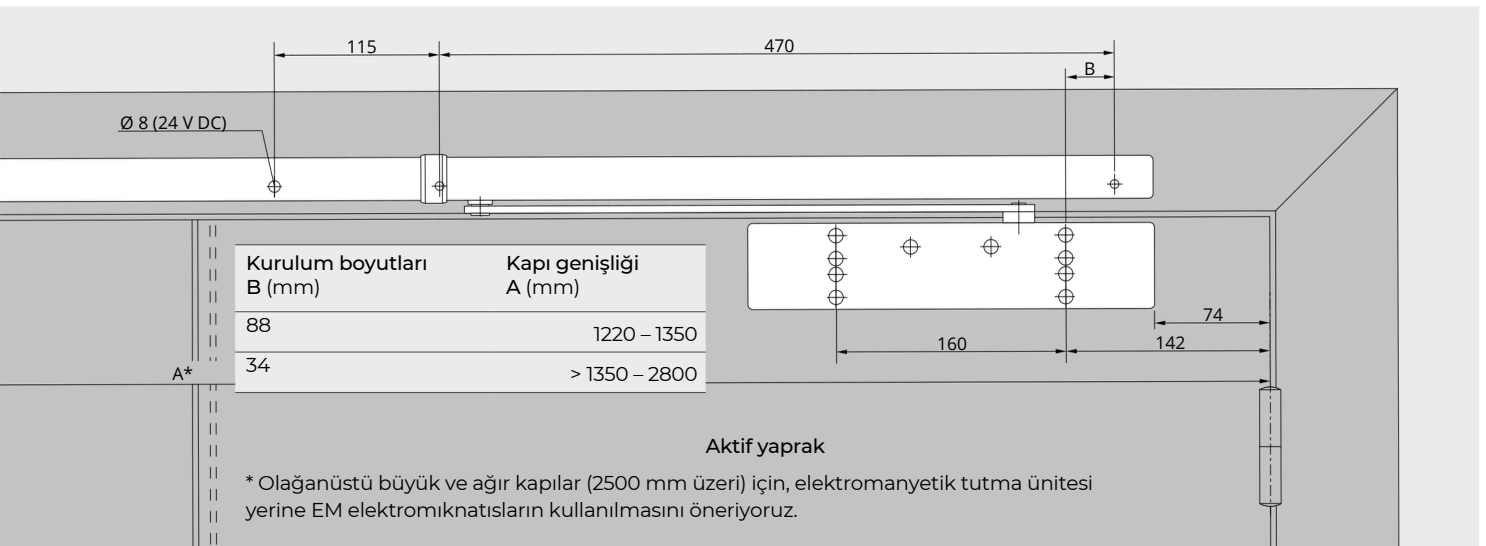
GSR-EMF 2 XEA

Aktif ve pasif kanatlar, 80° ile 130° arasında açık tutma pozisyonunda bağımsız olarak açık tutulabilir.



GSR-EMF 1G XEA

Aktif kanadı yalnızca 80° ile 130° arasındaki herhangi bir açık tutma pozisyonunda açık tutun. Bu kapı koordinatörü, özel kapı yapılarında, örneğin açık tutulan aktif olmayan kanat, asimetrik kapılardaki dar aktif olmayan kanat vb. gibi, yalnızca aktif kanadı açık tutmanıza olanak tanır.



Kapı koordinatörü

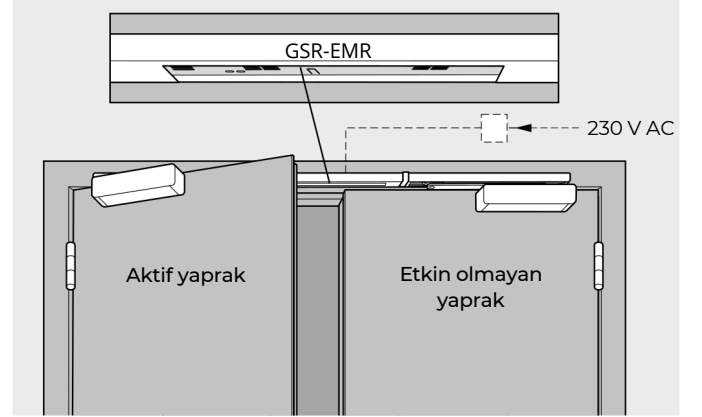
2-kanatlı kapılar için, çekme tarafına montaj için

GSR-EMR XEA

elektromekanik açık tutma ünitesi
ve entegre duman dedektörü ile

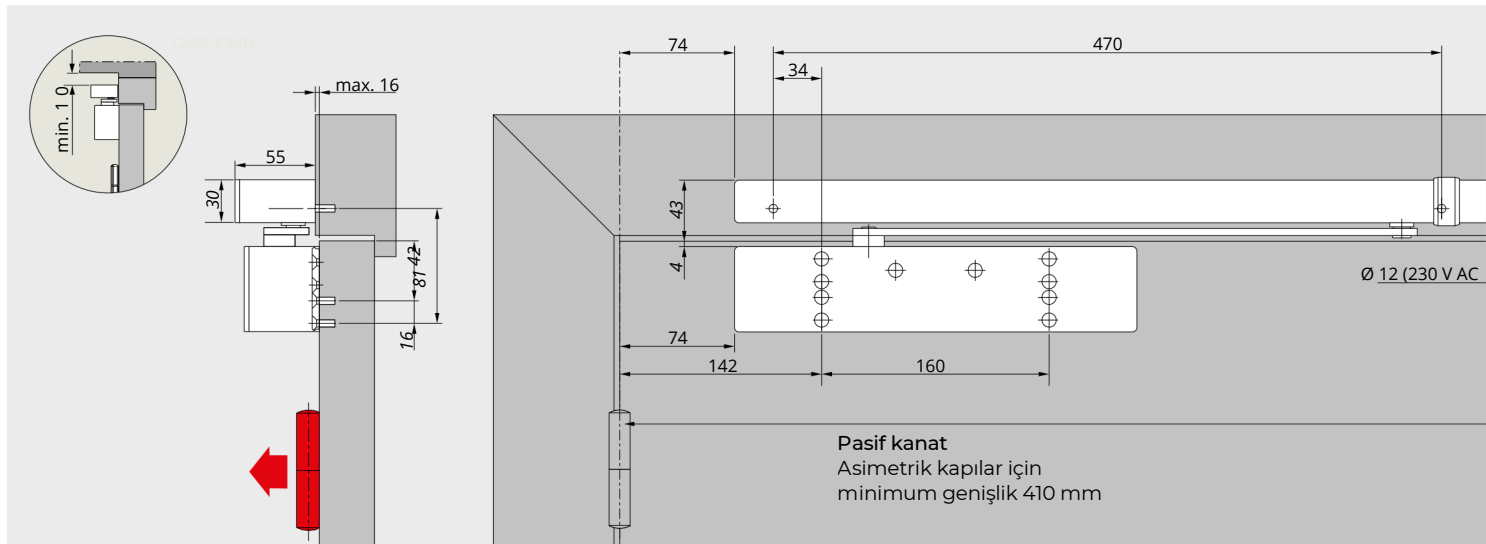
GSR-EMR XEA, 2 kanatlı kapıların doğru sırayla kapanmasını sağlamakla kalmaz, aynı zamanda yangın ve duman kontrol kapılarının hassas bir şekilde açık tutulabilmesini ve diğer sistemlerden bağımsız olarak tam olarak izlenebilmesini ve kontrol edilebilmesini sağlar. Alarm veya elektrik kesintisi durumunda, açık tutma ünitesi devre dışı kalır ve kapı, kapı kapatıcı tarafından kapatılır. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti sayesinde (alet gerektirmez), açık tutma mekanizması elle de kolayca serbest bırakılabilir. Açık tutma konumu aynı zamanda maksimum kapı açılma açısıdır. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için bir kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.

Ayrıca, ek dedektörler, harici manuel tetikleyici ve potansiyelsiz alarm kontağı için konektörler de mevcuttur. Olağanüstü büyük ve ağır kapılar (1250 mm'den fazla) veya açık tutma pozisyonunun 130°'nin üzerinde olması gereken kapılar için, G-EMR XEA yerine EM elektromıknatıslar kullanmanızı öneririz. Cihaz, çalışma ve bakım göstergesi olarak kullanılan iki ayrı LED'e sahiptir.



Yan kurulum çekin

GSR-EMR XEA'lı TS 98 XEA kapı kapatıcı



F Onay sertifikası

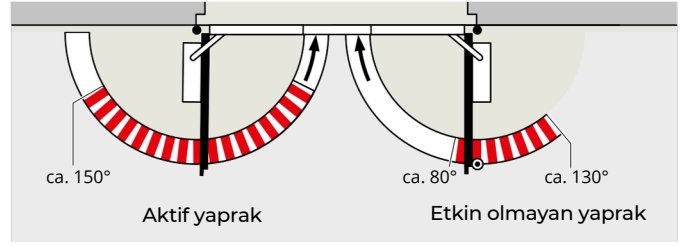
TS 98 XEA, GSR-EMR 1 XEA, EMR 2 XEA ve EMR 1G XEA, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir.

Yönetmelikler/Bilgiler

Açık tutma cihazlarının kullanımı, resmi onay gereklilikleri nedeniyle özel yönetmeliklere tabidir - bkz. sayfa 38/39. Duman dedektörü ünitesi, DIN 14677 standardına göre 8 yıl sonra değiştirilmelidir. Değiştirme tarihi geldiğinde bir LED sürekli olarak yanacaktır.

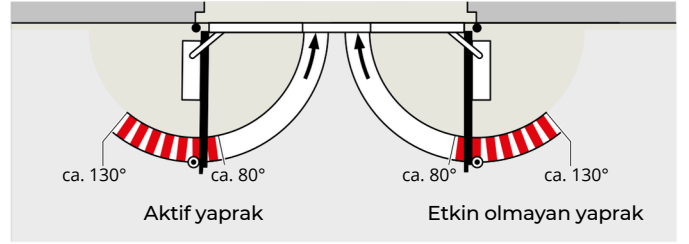
Teknik veriler

Bağlantı voltajı	230 V AC $\pm$ 10%
Çalışma voltajı (dahili)	24 V DC
Maksimum nominal güç çıkışı	9.8 W
Güç girişi	EMR 1 1.4 W EMR 2 2.8 W
Görev döngüsü	100% CDF
Serbest bırakma torku	Ayarlanabilir



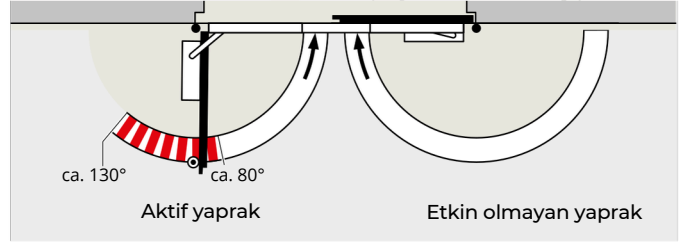
GSR-EMR 1 XEA

Active and inactive leaf can be simultaneously held open at a hold-open position between 80° and 130° (up to a max. of 150° for the active leaf)



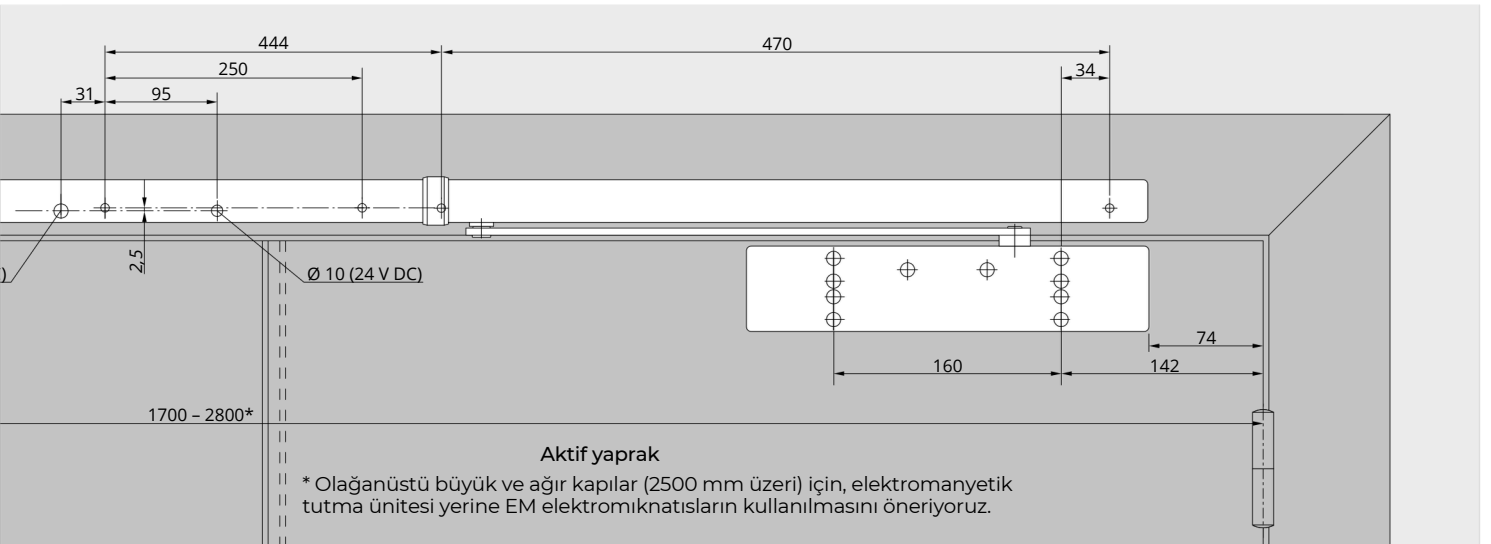
GSR-EMR 2 XEA

Aktif ve pasif kanatlar, 80° ile 130° arasında bir açık tutma pozisyonunda bağımsız olarak açık tutulabilir.



GSR-EMR 1G XEA

Aktif kanadı yalnızca 80° ile 130° arasındaki herhangi bir açık tutma pozisyonunda açık tutun. Bu kapı koordinatörü, özel kapı yapılarında (örneğin açık tutulan aktif olmayan kanat, asimetrik kapılardaki dar aktif olmayan kanat vb.) yalnızca aktif kanadı açık tutmanıza olanak tanır.



Kapı koordinatörü

2-kanatlı kapılar için, itme tarafına montaj için BG

GSR XEA BG

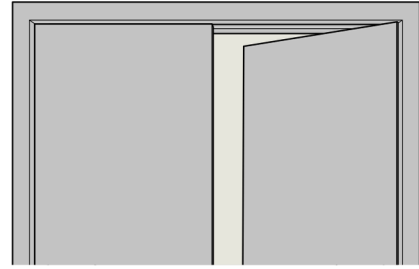
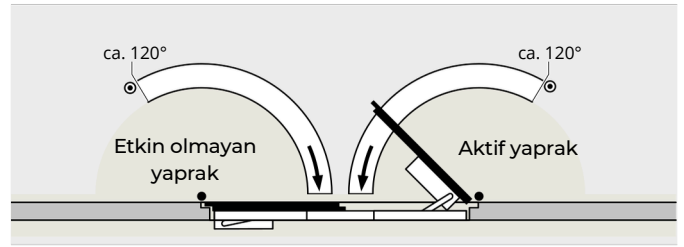
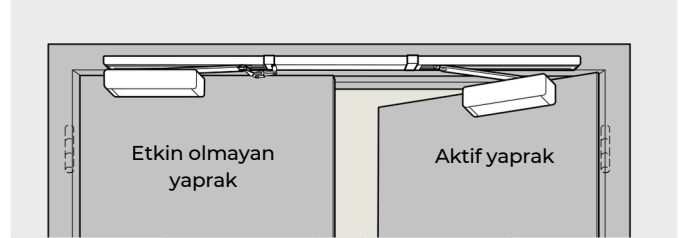
Standart tasarım

GSR XEA, 2 kanatlı kapılarda aktif kanadın her zaman aktif olmayan kanattan sonra kapanmasını sağlar ve itme çubuğu sıkıştırma sistemiyle donatılmıştır. Bu sistem, kapı kapatıcının hidroliğinden bağımsız olarak çalışır ve en yüksek düzeyde güvenlik ve güvenilirlik sağlar (kapı kapanmak için "sürünmez"). Aşırı yük koruması, kapanma sırası kontrolünü ve kapı konstrüksiyonunu hasardan korur. GSR XEA BG kapı koordinatörü hem DIN-L hem de DIN-R kapılar için kullanılabilir ve TS 98 XEA kapı kapatıcılarıyla birlikte kullanılabilir.

Maksimum kapı açılma açısı yaklaşık 120°'dir. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için kapı durdurucu kullanmanızı öneririz. Yangın ve duman kontrol kapılarındaki panik uygulamaları için çekme tarafında TS 98 XEA GSR kullanılması önerilir.

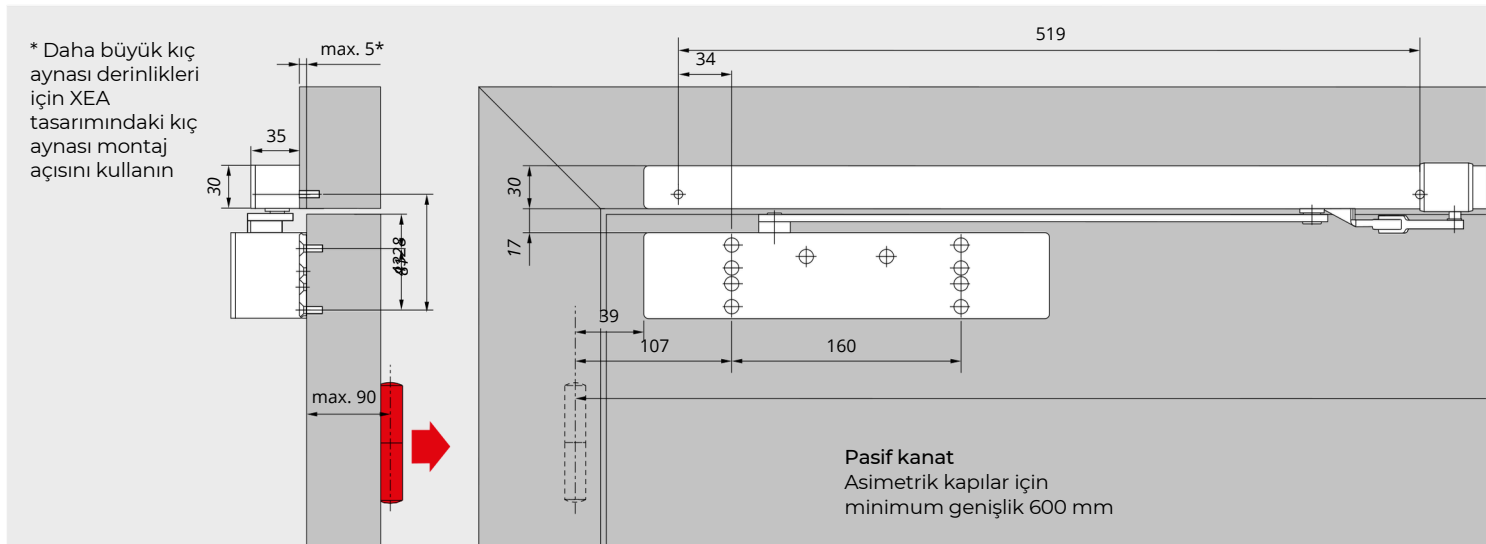
F Onay sertifikası

TS 98 XEA GSR, Dortmund Ulusal Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1158 standardına göre denetlenmekte ve kalite testinden geçirilmektedir. İlgili yangın veya duman kontrol kapısıyla ilişkili onay sertifikası da ayrıca gereklidir.



Kurulum, itme tarafı

GSR XEA BG/GSR-EMF XEA BG ile TS 98 XEA kapı kapatıcı



GSR-EMF 2 XEA BG elektromekanik tutma ünitesi ile

GSR-EMF XEA, 2 kanatlı kapıların doğru sırayla kapanmasını sağlamakla kalmaz, aynı zamanda kapı kanatlarının açık tutulmasına da olanak tanır. Alarm veya elektrik kesintisi durumunda, açık tutma ünitesi devre dışı kalır ve kapı, kapı kapatıcı tarafından kapatılır. Harici duman dedektörleri aracılığıyla kontrol edilir. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti sayesinde (alet gerektirmez), açık tutma ünitesi elle de kolayca serbest bırakılabilir. Açık tutma konumu aynı zamanda maksimum kapı açılma açısıdır. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için bir kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.

Onay sertifikası

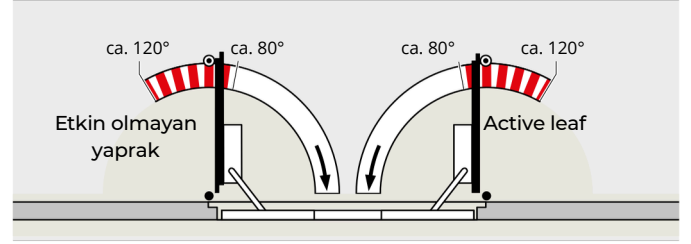
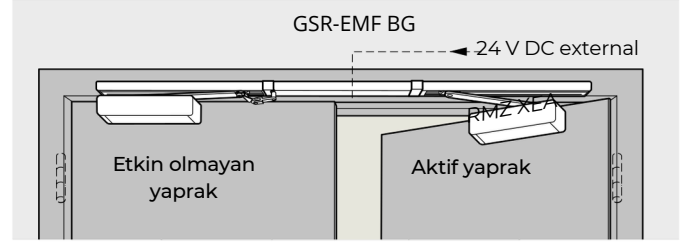
TS 98 XEA GSR-EMF 2 XEA BG, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından tüm önemli duman algılama sistemleriyle birlikte resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir.

Yönetmelikler/Bilgiler

Açık tutma cihazlarının kullanımı, resmi onay gereklilikleri nedeniyle özel yönetmeliklere tabidir.

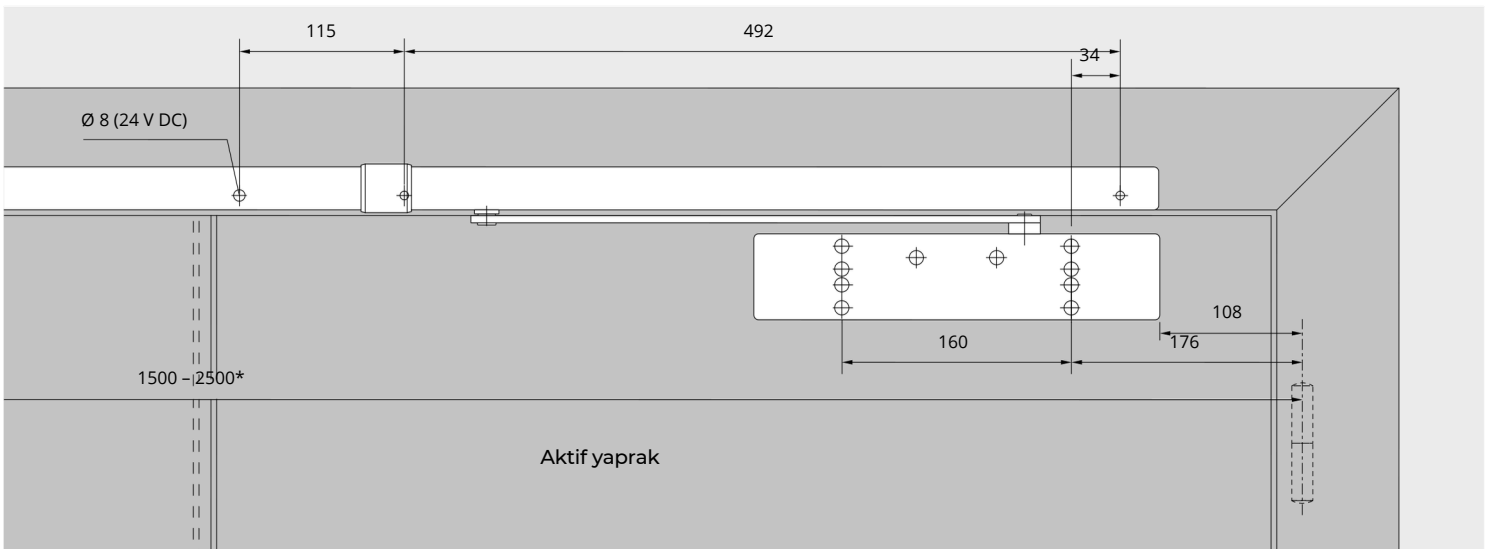
Teknik veriler

EMF çalışma gerilimi	24 V DC, $\pm 15\%$
Güç girişi	EMF 1 1.4 W
	EMF 2 2.8 W
Görev döngüsü	100% CDF
Serbest bırakma torku	Ayarlanabilir



GSR-EMF 2 XEA BG

Aktif ve pasif kanatlar, 80° ile 120° arasında bir açık tutma pozisyonunda bağımsız olarak açık tutulabilir.



Kapı koordinatörü

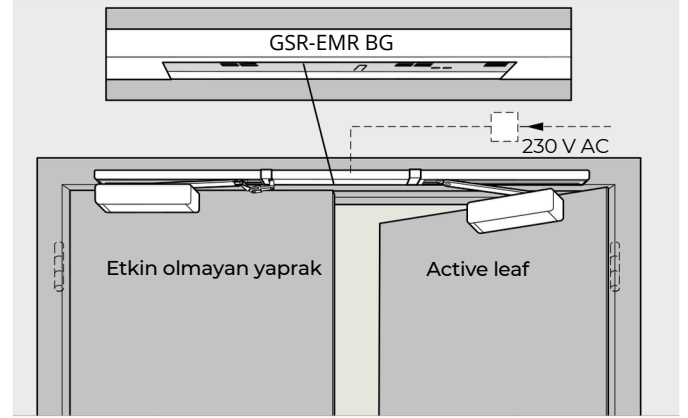
2-kanatlı kapılar için, itme tarafına montaj için BG

GSR-EMR XEA BG

elektromekanik açık tutma ünitesi
ve entegre duman dedektörü ile

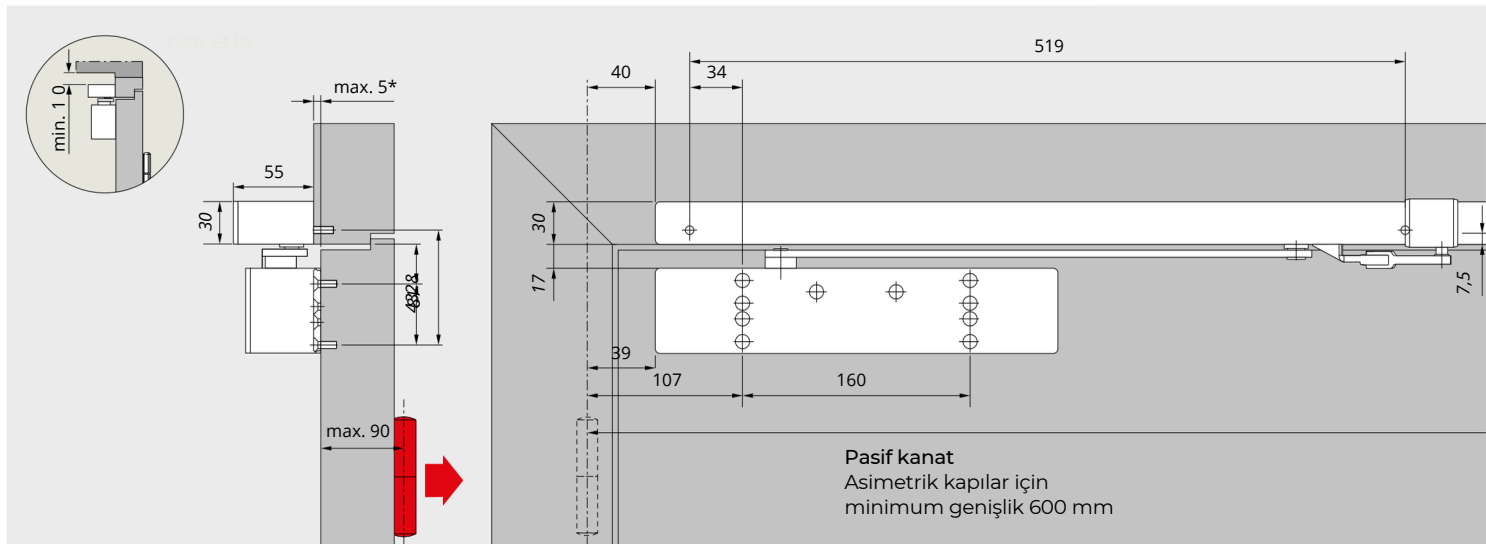
GSR-EMR XEA, 2 kanatlı kapıların doğru sırayla kapanmasını sağlamakla kalmaz, aynı zamanda yangın ve duman kontrol kapılarının hassas bir şekilde açık tutulabilecek ve diğer sistemlerden bağımsız olarak tam olarak izlenebilecek ve kontrol edilebilecek şekilde donatılmasına da olanak tanır. Alarm veya elektrik kesintisi durumunda, açık tutma ünitesi devre dışı kalır ve kapı, kapı kapatıcı tarafından kapatılır. Ayarlanabilir serbest bırakma kuvveti sayesinde (alet gerektirmez), açık tutma ünitesi elle de kolayca serbest bırakılabilir. Açık tutma konumu aynı zamanda maksimum kapı açılma açısıdır. Kapı ve kapı kapatıcının hasar görmesini önlemek için bir kapı durdurucu kullanmanızı öneririz.

Ayrıca, ek dedektörler, harici manuel serbest bırakma ve potansiyelsiz alarm kontağı için konnektörler de mevcuttur. Olağanüstü büyük ve ağır kapılar (1250 mm'den fazla) veya açık tutma pozisyonunun 130°'nin üzerinde olması gereken kapılar için, G-EMR XEA yerine EM elektromıknatıslar kullanmanızı öneririz. Cihaz, çalışma ve bakım göstergesi olarak kullanılan iki ayrı LED'e sahiptir.



Kurulum, itme tarafı

GSR-EMR XEA BG'li TS 98 XEA kapı kapatıcı



F Onay sertifikası

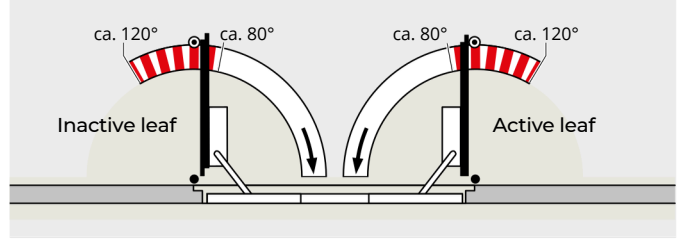
TS 98 XEA GSR-EMR 2 XEA BG, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir.

Yönetmelikler/Bilgiler

Açık tutma cihazlarının kullanımı, resmi onay gereklilikleri nedeniyle özel yönetmeliklere tabidir - bkz. sayfa 38/39. Duman dedektörü ünitesi, DIN 14677 standardına göre 8 yıl sonra değiştirilmelidir. Değiştirme tarihi geldiğinde bir LED sürekli olarak yanacaktır.

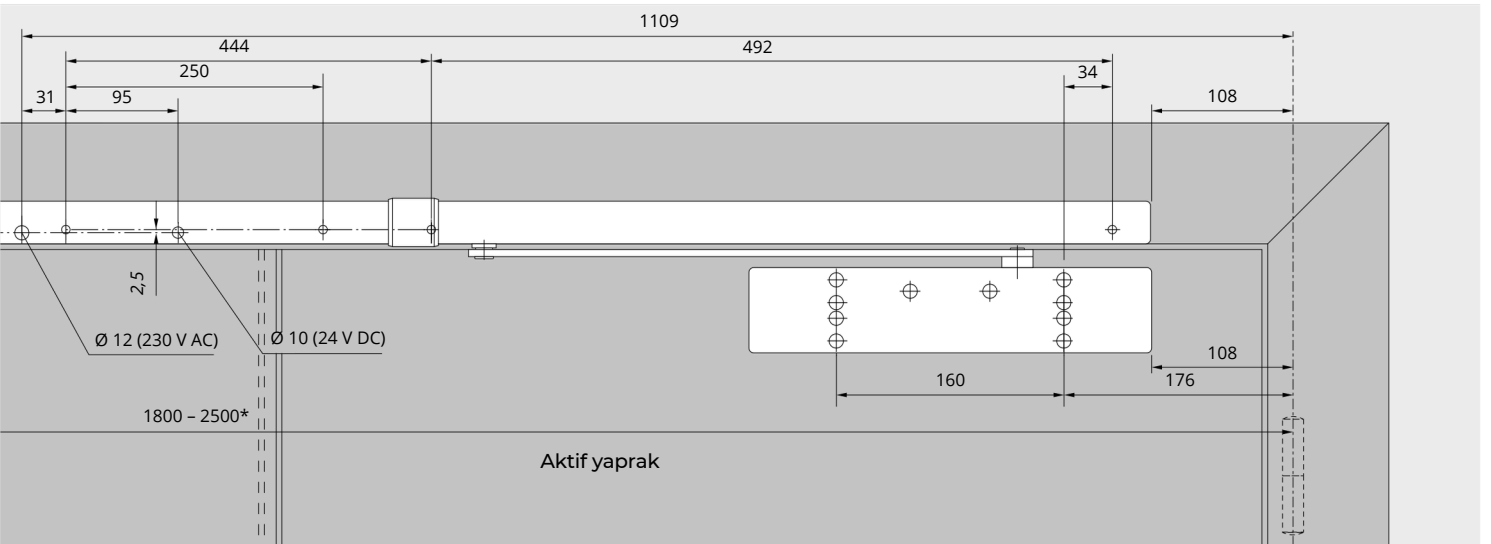
Teknik veriler

Bağlantı voltajı	230 V AC $\pm$ 10%
Çalışma voltajı (dahili)	24 V DC
Maksimum nominal güç çıkışı	9.8 W
Güç girişi	EMR 1 1.4 W EMR 2 2.8 W
Görev döngüsü	100% CDF
Serbest bırakma torku	Ayarlanabilir



GSR-EMR 2 XEA BG

Aktif ve pasif kanatlar, 80° ile 120° arasında bir açık tutma pozisyonunda bağımsız olarak açık tutulabilir.

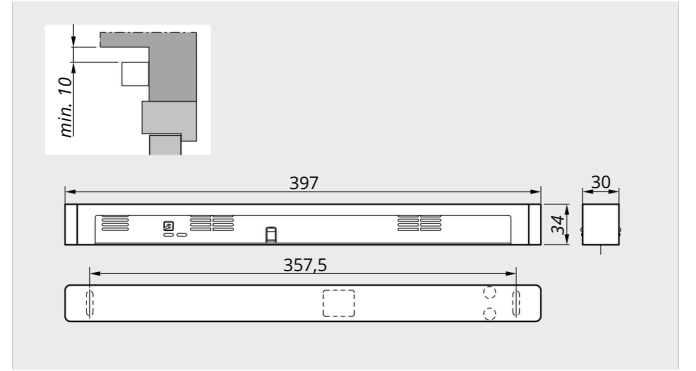


RMZ XEA Duman dedektörü

RM-N Duman dedektörü

Veriler ve özellikler		RMZ XEA	RM-N
Fonksiyonlar	Duman dedektörü Tetik mekanizması Güç kaynağı		
Duman algılama	Dağınık ışık prensibi (optik)		
Kurulum	Kiriş montajı Tavan montajı		
Ek dedektörleri bağlayın			
Toplam bağlı yük (maks.) açık tutma cihazı ve ek dedektörler için (W)		9.8	
Güç girişi dahili dedektör (W)		1.2	0.65
LED Göstergeler	Alarm Çalışma Bakım Kirlenme		
Giriş voltajı		230 V AC 10%	24 V DC +15%, -10%
Çıkış gerilimi		24 V DC	-
Dedektör çalışma gerilimi		24 V DC +15%, -10%	24 V DC
Güç tüketimi (maks.) (mA)		75	20
Potansiyelsiz değişim kontağı		24 V AC/DC 1 A	30 V AC/DC 1 A
Ekstra düşük voltaj (SELV)			
Sıfırla	Otomatik olarak manuel sıfırlamaya dönüştürülebilir		
Fonksiyon kontrolü Baca gazı			
Bağlantı terminalleri			
Harici manuel tetikleme için			
Koruma sınıfı		IP 30	IP 43
Ortam sıcaklığı °C		-20, +40	-10, +60
Ağırlık kg		0.25	0.15
Boyutlar	Uzunluk	397	ø 100
mm	Derinlik	34	
	Yükseklik	30	44
EN 54 Bölüm 7'ye göre test edilmiştir			
CE işareti yapı ürünleri için			
Evet	Hayır		

RMZ XEA duman dedektörü ve RM-N duman dedektörü, önleyici yangın koruması için kanıtlanmış ve pratik TS 98 XEA sistemini ideal bir şekilde tamamlar. Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü'nün en son yönergelerine uygun olarak tasarlanmış olup, birçok farklı koşulda açık yangın ve duman kontrol kapıları için tüm cihazlar arasında mükemmel bir uyum sağlar.



RMZ XEA Duman Dedektörü

XEA tasarımı RMZ duman dedektörü, bağlı açık tutma cihazlarına 24 V doğru akım sağlar ve alarm veya elektrik kesintisi durumunda (tetikleme) elektriği keser. Otomatik olarak sıfırlanır, ancak manuel sıfırlamaya da geçirilebilir. Ayrıca ek dedektörler ve harici manuel tetikleme için konektörler de mevcuttur. Duman dedektörü, stabilize güç kaynağına sahip bir RMZ XEA tasarımına sahiptir. Cihazda, çalışma ve bakım göstergesi olarak kullanılan iki ayrı LED bulunur.

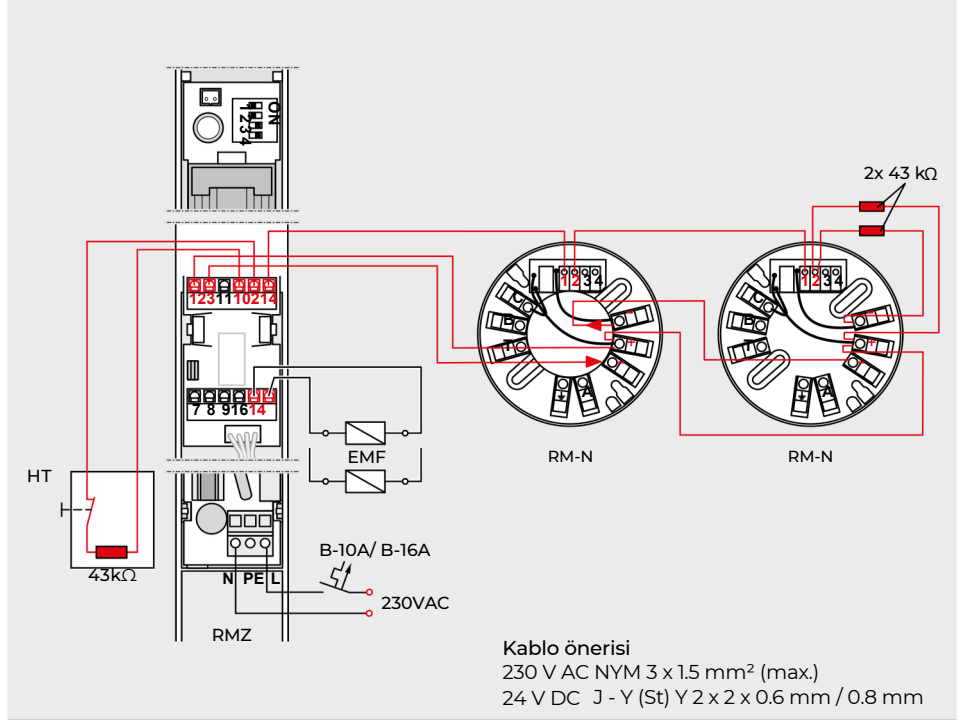
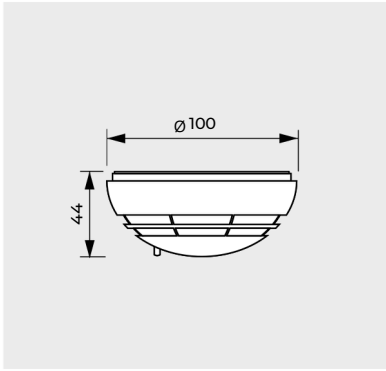
F Onay sertifikası

RMZ XEA, Alman Yapı Mühendisliği Enstitüsü tarafından resmi olarak onaylanmıştır; kabul testi gereklidir.

Yönetmelikler/Bilgiler

Duman dedektörü ünitesi, DIN 14677 standardına göre 8 yıl sonra değiştirilmelidir. Değiştirme tarihi geldiğinde bir LED sürekli olarak yanacaktır.

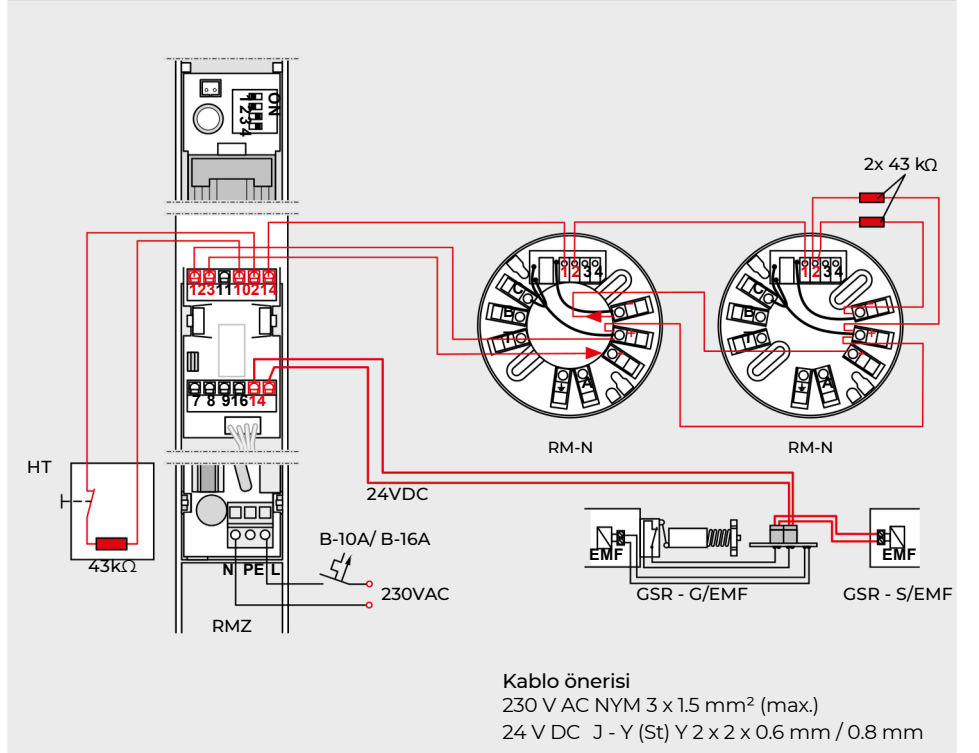
Bağlantı şeması örneği, 2x RM-N'li RMZ XEA



RM-N duman dedektörü

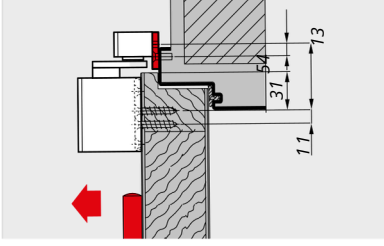
RM-N duman dedektörü, hem için için yanan hem de açık alevleri erkenden algılayarak tüm dormakaba açık tutma sistemlerine bağlanabilir.

Bağlantı şeması, 2x RM-N'li GSR-EMR XEA

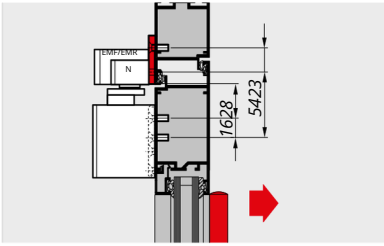
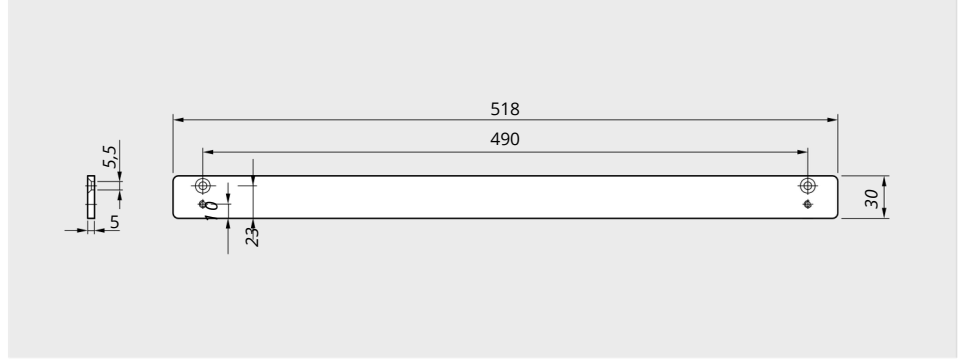


Aksesuarlar

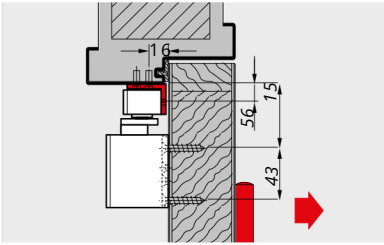
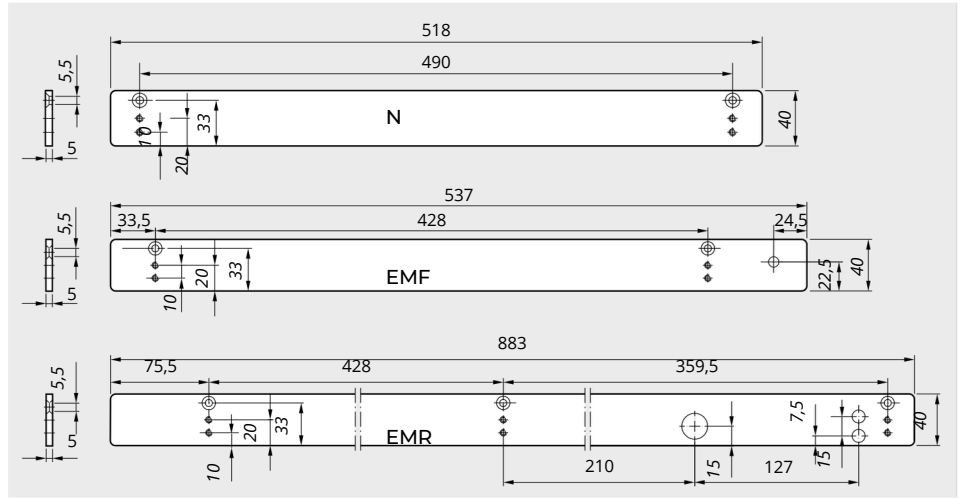
1-kanatlı kapılar



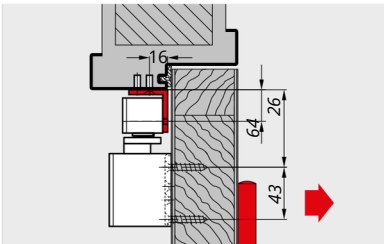
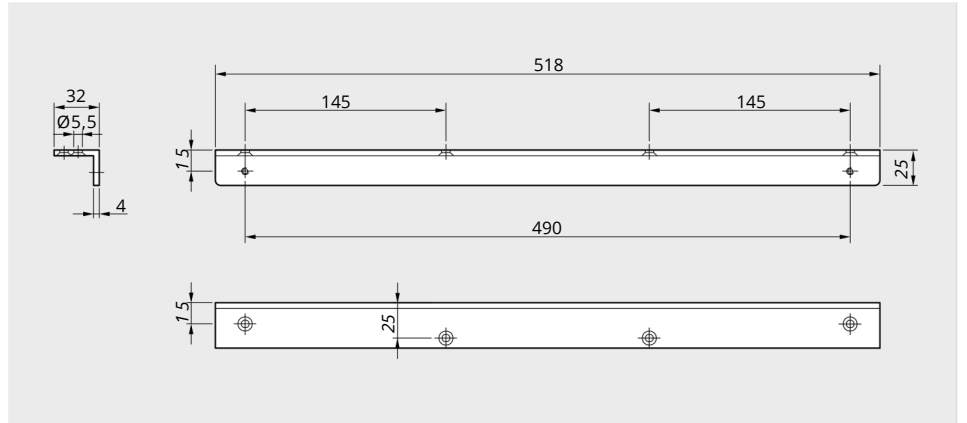
G-N XEA için 30 mm montaj plakası
Doğrudan montajın mümkün olmadığı kapı çerçevelerine kayar kanalın montajı için.



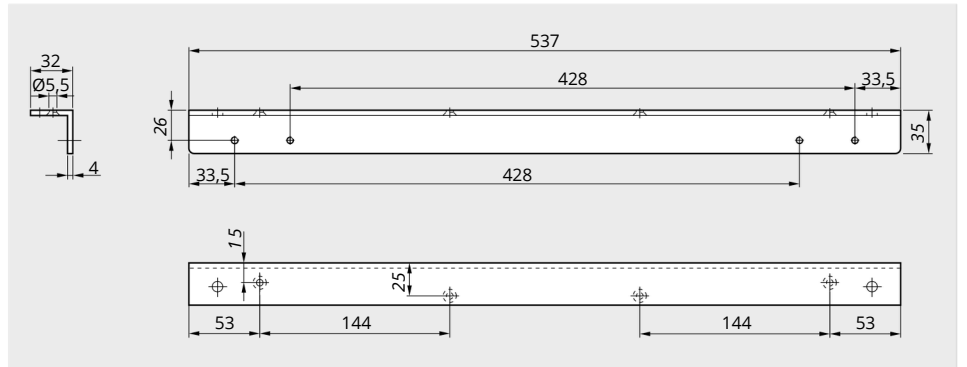
G-N XEA, EMF XEA, EMR XEA için 40 mm montaj plakası
Doğrudan montajın mümkün olmadığı kapı çerçevelerine kayar kanalın montajı için.



G-N XEA için travers montaj açısı
İtme tarafına monte edildiğinde, derin traversli kapı çerçevelerine kayar kanalın montajı için. Doğrudan travers montajı için G-N XEA tasarım seçeneği de mevcuttur.

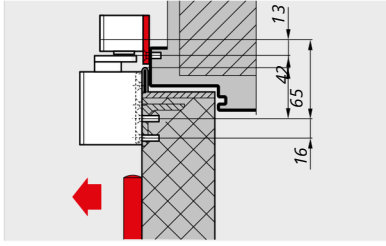


G-EMF XEA için travers montaj açısı
İtme tarafına monte edildiğinde, derin traversli kapı çerçevelerine kayar kanalın montajı için.

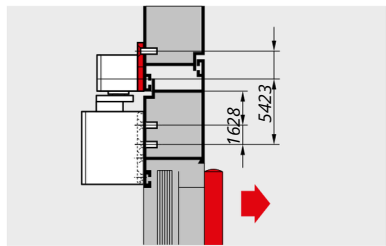


Aksesuarlar

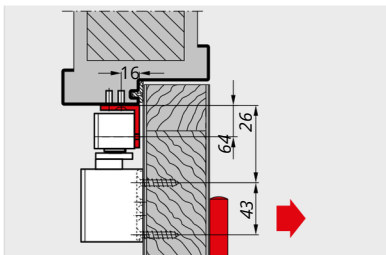
2-kanatlı kapılar



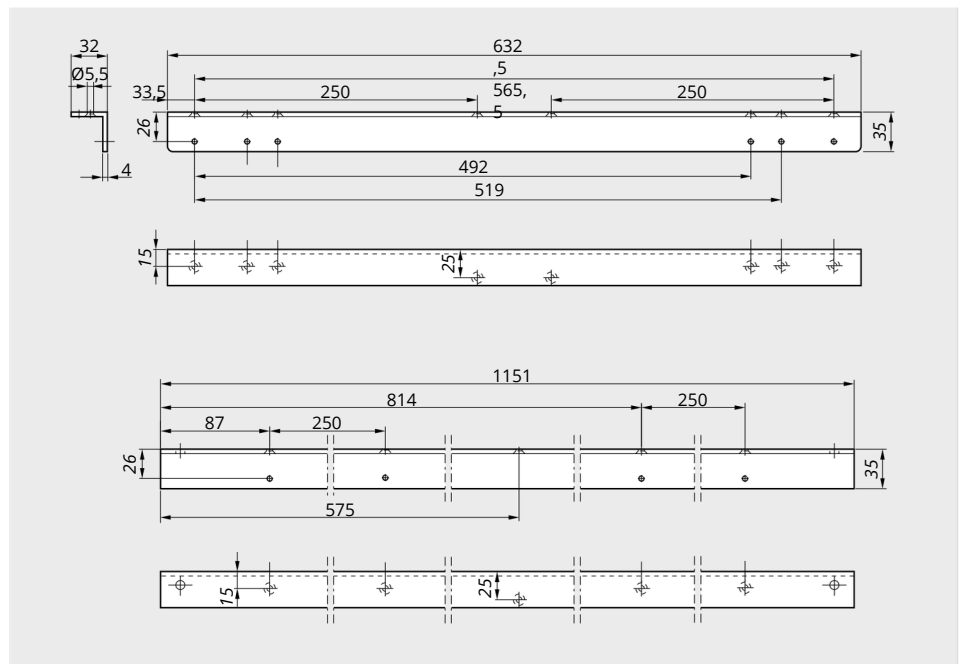
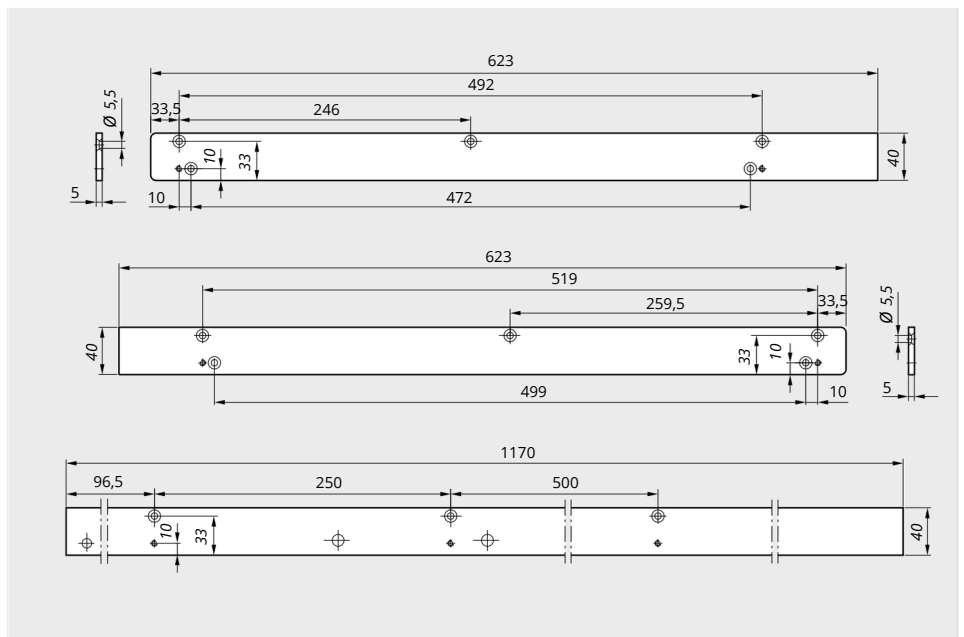
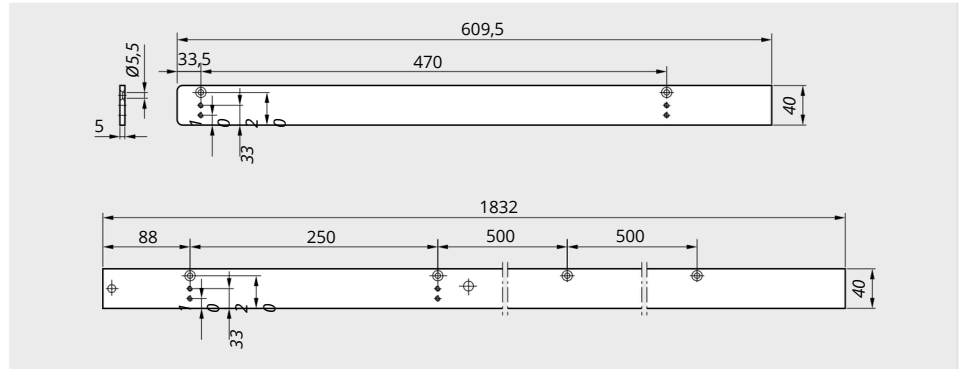
GSR XEA için 40 mm montaj plakası
Doğrudan montajın mümkün olmadığı
kapı çerçevelerine sürgülü kanalların
montajı için.



**GSR XEA BG için 40 mm
montaj plakası**
Doğrudan montajın mümkün
olmadığı kapı çerçevelerine
sürgülü kanalların montajı için.

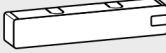


**GSR XEA BG için travers
montaj açısı**
Derin traversli kapı
çerçevelerine kayar kanalın
montajı için.

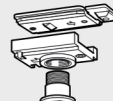
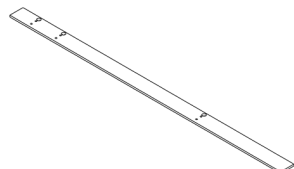


Teslimat kapsamı ve aksesuarlar

1-kanatlı kapılar

			TS 98 XEA	G-N XEA için 30 mm montaj plakası	G-N XEA için 40 mm montaj plakası	G-EMF XEA için 40 mm montaj plakası
						
			EN 1-6 montaj plakalı ■ 441101xx	574000xx	574100xx	574200xx
			10	32	32	32
G-N XEA 	□ 570100xx	12	□ ■	△	△	
G-N XEA Transom montajı için 	□ 570400xx	12	□ ■			
G-N XEA 320 mm ana kollu 	□ 570500xx		□ ■			
G-EMF XEA 	□ 570800xx	14	□ ■			△
G-EMR XEA 	□ 570700xx	16	□ ■			
G-Ubivis XEA 	□ 570706xx	18	□ ■			

- Açık tutma cihazı
- Duman dedektörü
- xx Ürün numarası uzantısı için renk seçeneklerine bakın
- Kapatma kontağı ayrı satılır
- Sürgülü kanal ayrı satılır
- △ Aksesuarlar
-  Yangın veya duman kontrol kapıları için uygun değildir

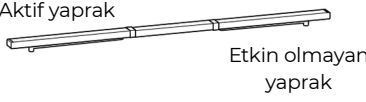
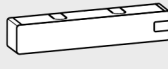
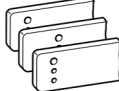
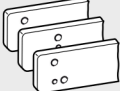
G-EMR XEA için 40 mm montaj plakası	G-N XEA için travers montaj açısı	G-EMF XEA için travers montaj açısı	G-N XEA için açılış kısıtlayıcı	G-N XEA için RF Ünitesi 	G-Ubivis XEA Zubehe�r Montaj Plakası
					
574600xx	574300xx	574400xx	35800093	18570000	573600xx
32	32	32	12	12	18
	△		△	△	
			△	△	
			△	△	
		△			
△					
					△

Duman algılama sistemi		xx Renk seçenekleri
RMZ XEA 578000xx	RM-N 64830900 VE = 2 units	01 RAL 9006'ya benzer g�m��� (P 600)
		11 RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
		10 RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
		19 RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
		08 M���teri Konfeksiyon (�adece TS 98 XEA ve G-N XEA i�in mevcuttur)
		09 �zel renk Ayrıca tasarım versiyonu da mevcuttur*
		04 Paslanmaz �elik tasarım (P 700)
		05 Altın (P 750)

* "Tasarım",  r nlerin yüzey tasarımını ifade eder.
Renk seçeneği ürün çeşidine bağlıdır.

Teslimat kapsamı ve aksesuarlar

2-kanatlı kapılar

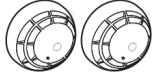
			TS 98 XEA	GSR XEA için montaj plakaları	GSR XEA BG için montaj plakaları
			 EN 1-6 montaj plakalı ■ 441101xx	 574800xx	 574900xx
Ürün açıklaması için sayfaya bakın			10	31	31
GSR XEA	☐ VK 571010xx ☐ V 571020xx ☐ VL 571030xx	20	☐ 2 x ■	△	
GSR-EMF 1 XEA	☐ VK 571110xx ☐ V 571120xx ☐ VL 571130xx	21	☐ 2 x ■	△	
GSR-EMF 2 XEA	☐ VK 571310xx ☐ V 571320xx ☐ VL 571330xx	21	☐ 2 x ■	△	
GSR-EMF 1G XEA	☐ VK 571210xx ☐ V 571220xx ☐ VL 571230xx	21	☐ 2 x ■	△	
GSR-EMR 1 XEA	☐ V 572150xx ☐ VL 572160xx	22	☐ 2 x ■	△	
GSR-EMR 2 XEA	☐ V 572350xx ☐ VL 572360xx	22	☐ 2 x ■	△	
GSR-EMR 1G XEA	☐ V 572250xx ☐ VL 572260xx	22	☐ 2 x ■	△	
GSR XEA BG	☐ V 571440xx	24	☐ 2 x ■		△
GSR-EMF 2 XEA BG	☐ V 571740xx	25	☐ 2 x ■		△
GSR-EMR 2 XEA BG	☐ V 572770xx	26	☐ 2 x ■		△

GSR XEA BG için travers montaj açısı	Açılış kısıtlayıcı
	
574700xx	18020000
31	12
	△
△	△

- Açık tutma cihazı
- Duman dedektörü
- xx Ürün numarası uzantısı için renk seçeneklerine bakın
- Kapatma kontağı ayrı satılır
- Sürgülü kanal ayrı satılır
- △ Aksesuarlar

xx	Renk seçenekleri
01	RAL 9006'ya benzer gümüş (P 600)
11	RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
10	RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
08	Müşteri Konfeksiyon (sadece TS 98 XEA için mevcuttur)
09	Diğer renkler Ayrıca tasarım versiyonu da mevcuttur*
04	Paslanmaz çelik tasarım
05	Altın (P 750)

* "Tasarım", ürünlerin yüzey tasarımını ifade eder.
Renk seçeneği ürün çeşidine bağlıdır.

Duman algılama sistemi	
RMZ XEA 578000xx	RM-N 64830900 VE = 2 units
	

Kapı genişliği (mm)			
		B	BG
GSR XEA/	VK	1220 – 1350	–
GSR-EMF XEA	V	>1350 – 2500	1500 – 2500
	VL	>2500 – 2800	–
GSR-EMR XEA	V	1700 – 2500	1800 – 2500
	VL	>2500 – 2800	–

Raydaki kilitleme tertibatı EN 1155 ile EN 5'e göre test edilmiştir.
Ayrıca, tutma mıknatıslarının (EM 500x) kullanımı mümkündür.

Teknik şartname metinleri

1-kanatlı kapılar

TS 98 XEA EN 1-6

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında kayar kanallı kapı kapatıcı, DIN SPEC 1104'e uygun kolay kapı açma için hızla azalan açma torku içerir. Montaj tipleri: Çekme ve itme tarafına normal montaj, çekme ve itme tarafına kış aynası montajı. Kapanma hızı, 2.15°–0° kapı aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma, sönümlleme ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1–6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden yapılandırılabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi dahildir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Yüksekliği ayarlanabilir kayar kanal.

Renk

- ☐ RAL 9006'ya benzer gümüş renkli (P 600)
- ☐ RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- ☐ RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- ☐ RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- ☐ Paslanmaz çelik tasarım (P 700)
- ☐ Altın (P 750)
- ☐ Diğer renkler

TS 98 XEA EMF

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında kayar kanallı kapı kapatıcı, kolay kapı açılması için hızla azalan açma torku içerir. DIN SPEC 1104'e uygundur. Montaj tipleri: Çekme ve itme tarafına normal montaj. Kapanma hızı, 2.15°–0° kapanma aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma, sönümlleme ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1–6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden yapılandırılabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi içerir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Entegre, elektromekanik açık tutma ünitesi, 24 V DC kayar kanal, EN 1155'e göre test edilmiştir. Açık tutma pozisyonu (80°–140°) ve bırakma kuvveti ayarlanabilir. Tek parça kapak, 30 mm montaj yüksekliği. Açık tutma sistemlerinde kullanım için DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı. Kabul testi gereklidir.

Renk

- ☐ RAL 9006'ya benzer gümüş renkli (P 600)
- ☐ RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- ☐ RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- ☐ RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- ☐ Paslanmaz çelik tasarım (P 700)
- ☐ Altın (P 750)
- ☐ Diğer renkler

TS 98 XEA EMR

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında sürgülü kanallı kapı kapatıcı, DIN SPEC 1104'e uygun kolay kapı açma için hızla azalan açma torku içerir. Montaj tipleri: Çekme ve itme tarafına normal montaj. Kapanma hızı, 2.15°–0° kapanma aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma, sönümlleme ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1–6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden ayarlanabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi dahildir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Çalışma ve bakım göstergeli entegre duman dedektörlü ve elektromekanik açık tutma ünitesi sürgülü kanal, 24 V DC, EN 1155 ve EN 14637 standartlarına göre test edilmiştir. Açık tutma konumu (80°–120° / 80°–140°) ve serbest bırakma kuvveti değişken olarak ayarlanabilir. Ek dedektörler için konektörler, harici manuel tetik ve potansiyelsiz alarm kontağı mevcuttur. Tek parça kapak, 30 mm montaj yüksekliği.

Renk

- ☐ RAL 9006'ya benzer gümüş renkli (P 600)
- ☐ RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- ☐ RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- ☐ RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- ☐ Paslanmaz çelik tasarım (P 700)
- ☐ Altın (P 750)
- ☐ Diğer renkler

Teknik özellikler metinleri

Duman dedektörü ve Duman dedektörü

RMZ XEA

XEA tasarımı duman dedektörü, çalışma ve bakım göstergesi, entegre güç kaynağı ve kış aynasına montaj için görsel duman dedektörü ile donatılmıştır. Dormakaba açık tutma cihazlarını kontrol etmek için kullanılabilir. Ek dedektörler, harici manuel tetik ve potansiyelsiz alarm kontağı için konnektörler mevcuttur. Manuel sıfırlamaya çevrilebilir. Tek parça kapak, 30 mm montaj yüksekliği. Açık tutma sistemi olarak DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı alınmıştır. Kabul testi gereklidir. EN 14637'ye göre test edilmiştir.

Renk

- RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- Paslanmaz çelik tasarım
- Altın (P 750)
- Diğer renkler

RM-N

Tavan montajı için 24 V DC optik duman dedektörü. Tüm dormakaba açık tutma sistemlerinde ikinci ve üçüncü dedektör olarak kullanılabilir. Potansiyelsiz değiştirme kontağı mevcuttur. DIBt, Berlin ve VdS, Köln tarafından genel yapı onayı alınmış olup, EN 54, Bölüm 7'ye göre test edilmiştir. Kabul testi gereklidir.

Renk

- RAL 9003'e benzer beyaz

TS 98 XEA sürgülü kanallı kapı kapatıcı

G-Ubivis XEA pille çalışan açık tutma sistemiyle

TS 98 XEA Ubivis

DIN EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımı, DIN SPEC 1104'e uygun olarak kapıları kolayca açmak için hızla azalan açma torkuna sahip sürgülü kanallı kapı kapatıcı.

Sabitlenme pozisyonları: Çekme veya itme tarafına standart montaj. Kapanma süresi, ikinci kapanma yolu 15°-0°, kilitleme hareketi, hidrolik kontrollü geri çekme ve gecikmeli kapanma ön taraftaki valf ile kolayca ayarlanabilir.

Ön tarafta akülü tornavida kullanılarak DIN EN 1-6'ya göre ayarlanabilir kapatma kuvveti, kapatma kuvvetinin görsel göstergesi ile.

Evrensel sabitleme deliği düzenine sahip montaj braketi. Elektromekanik açık tutma mekanizmasına sahip kayar kanal ve çalışma, kirlilik ve bakım göstergeli entegre duman dedektörü. Tutarlı tepki davranışı için alarm eşiği izleme özelliğine sahip duman dedektörü. Kayar kanala entegre pil, bağımsız güç sağlar. 80° ile 140° arasında açık tutma noktası. 34 mm montaj yüksekliğinde alet kullanmadan ayarlanabilir ayırma kuvveti.

Bu ürünün yangın ve duman kapıları kullanılması şu anda yalnızca müşterinin bireysel olarak alması durumunda izin verilmektedir.

Yetkili yerel planlama ve yapı yetkililerinden gerekli onay alınmıştır. Genel yapı izni başvurusu DIBt'ye (Alman İnşaat Mühendisliği Enstitüsü) yapılmıştır. dormakaba müşteri danışmanınız, onayın güncel durumu hakkında sizi bilgilendirmekten memnuniyet duyacaktır.

Renkler

- RAL 9006'ya benzer gümüş (P 600)
- RAL 9016'ya (P 100) benzer beyaz
- RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- Paslanmaz çelik kaplama
- Altın (P 750)
- Özel renk
- Müşteri Konfeksiyonu (P 000)

Teknik şartname metinleri

2-kanatlı kapılar

TS 98 XEA GSR

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında sürgülü kanallı kapı kapatıcı, DIN SPEC 1104'e uygun kolay kapı açma için hızla azalan açma torku içerir. Montaj tipi: Normal montaj, çekme tarafı. Kapanma hızı, 2,15°-0° kapanma aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma sönümlemesi ve kapanma gecikmesi önden bir valf aracılığıyla rahatça ayarlanabilir. EN 1-6'ya uygun kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden ayarlanabilir, görsel kapatma kuvvet göstergesi dahildir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Entegre mekanik kapanma sırası kontrollü sürgülü kanal, EN 1158'e göre test edilmiştir. Kapanma sırası, kapı kapatıcıdan bağımsız, aşırı yük korumalı ve sürekli kapaklı, itme çubuğu sıkıştırma sistemi ile kontrol edilir. Montaj yüksekliği 30 mm'dir. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Yangın ve duman kontrol kapıları ile birlikte DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı alınmıştır.

Renk

- ☐ RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- ☐ RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- ☐ RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- ☐ RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- ☐ Paslanmaz çelik tasarım
- ☐ Altın (P 750)
- ☐ Diğer renkler

TS 98 XEA GSR EMF

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında sürgülü kanallı kapı kapatıcı, DIN SPEC 1104'e uygun kolay kapı açma için hızla azalan açma torku içerir. Montaj tipleri: Kapı kanadı montajı, çekme tarafı Kapanma hızı, 2. 15°-0° kapanma aralığı, mandallama hızı (Yumuşak Akış), hidrolik kontrollü açılma sönümlemesi ve kapanma gecikmesi, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1-6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden ayarlanabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi dahildir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Entegre mekanik kapanma sırası kontrolüne sahip kayar kanal, EN 1158'e göre test edilmiştir. Elektromekanik açık tutma ünitesi, 24 V DC, EN 1155'e göre test edilmiştir. Açık tutma pozisyonu (80°-130°) ve bırakma kuvveti ayarlanabilir. Kapanma sırası, kapı kapatıcıdan bağımsız, aşırı yük korumalı ve sürekli kapaklı, itme çubuğu sıkıştırma sistemi ile kontrol edilir. Montaj yüksekliği 30 mm'dir. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Açık tutma sistemlerinde kullanım için DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı alınmıştır. Kabul testi gereklidir.

Renk

- ☐ RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- ☐ RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- ☐ RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- ☐ RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- ☐ Paslanmaz çelik tasarım
- ☐ Altın (P 750)
- ☐ Diğer renkler

TS 98 XEA GSR EMR

EN 1154'e uygun, işaretli, XEA tasarımında, kolay kapı açılması için hızla azalan açma torku dahil, DIN SPEC 1104'e göre kayar kanallı kapı kapatıcı. Montaj tipleri: Kapı kanadı montajı, çekme tarafı. Kapanma hızı, 2. 15°-0° kapanma aralığı, mandallama hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma sönümleme ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1-6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden yapılandırılabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi içerir. Evrensel delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Kapanma sırası kontrol gövdesine entegre edilmiş, çalışma ve bakım göstergeli duman dedektörü. Ek dedektörler, harici manuel tetik ve potansiyelsiz alarm kontağı için konnektörler mevcuttur. Bağlantı gerilimi 230 V AC, çalışma gerilimi 24 V DC. Entegre mekanik kapanma sırası kontrolüne sahip kayar kanal, EN 1158'e göre test edilmiştir. Elektromekanik açık tutma ünitesi, 24 V DC, EN 1155 ve EN 14637'ye göre test edilmiştir. Açık tutma konumu (80°-130°) ve serbest bırakma kuvveti ayarlanabilir. Kapanma sırası, kapı kapatıcının hidrolik sisteminden bağımsız, aşırı yük korumalı ve sürekli kapaklı bir itme çubuğu sıkıştırma sistemi ile kontrol edilir, montaj yüksekliği 30 mm'dir. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Açık tutma sistemi olarak DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı alınmıştır. Kabul testi gereklidir.

Renk

- ☐ RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- ☐ RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- ☐ RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- ☐ RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- ☐ Paslanmaz çelik tasarım
- ☐ Altın (P 750)
- ☐ Diğer renkler

TS 98 XEA GSR BG

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında sürgülü kanallı kapı kapatıcı, DIN SPEC 1104'e göre kolay kapı açılması için hızla azalan açma torku içerir. Montaj tipleri: Normal montaj, itme tarafı. Kapanma hızı, 2. 15°-0° kapı aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma sönümlemesi ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1-6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden ayarlanabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi dahildir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Entegre mekanik kapanma sırası kontrolüne sahip kayar kanal, EN 1158'e göre test edilmiştir. Kapanma sırası, kapı kapatıcısından bağımsız, hidrolik sistemli, aşırı yük korumalı ve sürekli kapaklı, 30 mm montaj yüksekliğine sahip bir itme çubuğu sıkıştırma sistemi ile kontrol edilir. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Yangın ve duman kontrol kapıları ile birlikte DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı alınmıştır.

Renk

- RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- Paslanmaz çelik tasarım
- Altın (P 750)
- Diğer renkler

TS 98 XEA GSR EMF 2 BG

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında sürgülü kanallı kapı kapatıcı, DIN SPEC 1104'e uygun kolay kapı açma için hızla azalan açma torku içerir. Montaj tipleri: Normal montaj, itme tarafı. Kapanma hızı, 2. 15°-0° kapı aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma sönümleme ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1-6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden yapılandırılabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi dahildir. Üniversal delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Entegre mekanik kapanma sırası kontrolüne sahip kayar kanal, EN 1158'e göre test edilmiştir. Elektromekanik açık tutma ünitesi, aktif ve pasif kanatta, 24 V DC, EN 1155'e göre test edilmiştir. Açık tutma konumu (80°-120°) ve bırakma kuvveti ayarlanabilir. Kapanma sırası, kapı kapatıcıdan bağımsız, aşırı yük korumalı ve sürekli kapaklı, itme çubuğu sıkıştırma sistemi ile kontrol edilir. Montaj yüksekliği 30 mm'dir. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Açık tutma sistemlerinde kullanım için DIBt, Berlin tarafından genel yapı onayı alınmıştır. Kabul testi gereklidir.

Renk

- RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- Paslanmaz çelik tasarım
- Altın (P 750)
- Diğer renkler

TS 98 XEA GSR EMR 2 BG

EN 1154'e uygun, CE işaretli, XEA tasarımında, kolay kapı açılması için hızla azalan açma torku dahil, DIN SPEC 1104'e göre sürgülü kanallı kapı kapatıcı. Montaj tipleri: Normal montaj, itme tarafı. Kapanma hızı, 2,15°-0° kapı aralığı, kilitleme hızı (SoftFlow), hidrolik kontrollü açılma sönümleme ve gecikmeli kapanma, bir valf aracılığıyla önden rahatça ayarlanabilir. EN 1-6 kapanma kuvveti, akülü tornavida kullanılarak önden yapılandırılabilir, görsel kapanma kuvveti göstergesi içerir. Evrensel delik düzeni sistemli montaj konsolu. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Kapanma sırası kontrol gövdesine entegre edilmiş, çalışma ve bakım göstergeli duman dedektörü. Ek dedektörler, harici manuel tetik ve potansiyelsiz alarm kontağı için konnektörler mevcuttur. Bağlantı gerilimi 230 V AC, çalışma gerilimi 24 V DC. Entegre mekanik kapanma sırası kontrolüne sahip kayar kanal, EN 1158'e göre test edilmiştir. Elektromekanik açık tutma cihazı, aktif ve pasif kanatta, 24 V DC, EN 1155 ve EN 14637'ye göre test edilmiştir. Açık tutma konumu (80°-120°) ve serbest bırakma kuvveti ayarlanabilir. Kapanma sırası, kapı kapatıcısının hidrolik sisteminden bağımsız, aşırı yük korumalı ve sürekli kapaklı bir itme çubuğu sıkıştırma sistemi ile kontrol edilir, montaj yüksekliği 30 mm'dir. DIN-L ve DIN-R için uygundur. Berlin DIBt tarafından açık tutma sistemi olarak genel yapı onayı alınmıştır. Kabul testi gereklidir.

Renk

- RAL 9006'ya benzer gümüş rengi (P 600)
- RAL 9016'ya benzer beyaz (P 100)
- RAL 9010'a benzer beyaz (P 210)
- RAL 9005'e benzer siyah (P 190)
- Paslanmaz çelik tasarım
- Altın (P 750)
- Diğer renkler



OMEGA DOOR HARDWARE

OMEGA DOOR HARDWARE

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

+90 532 557 69 47

info@omegapidonanimlari.com

omegadoorhardware.com