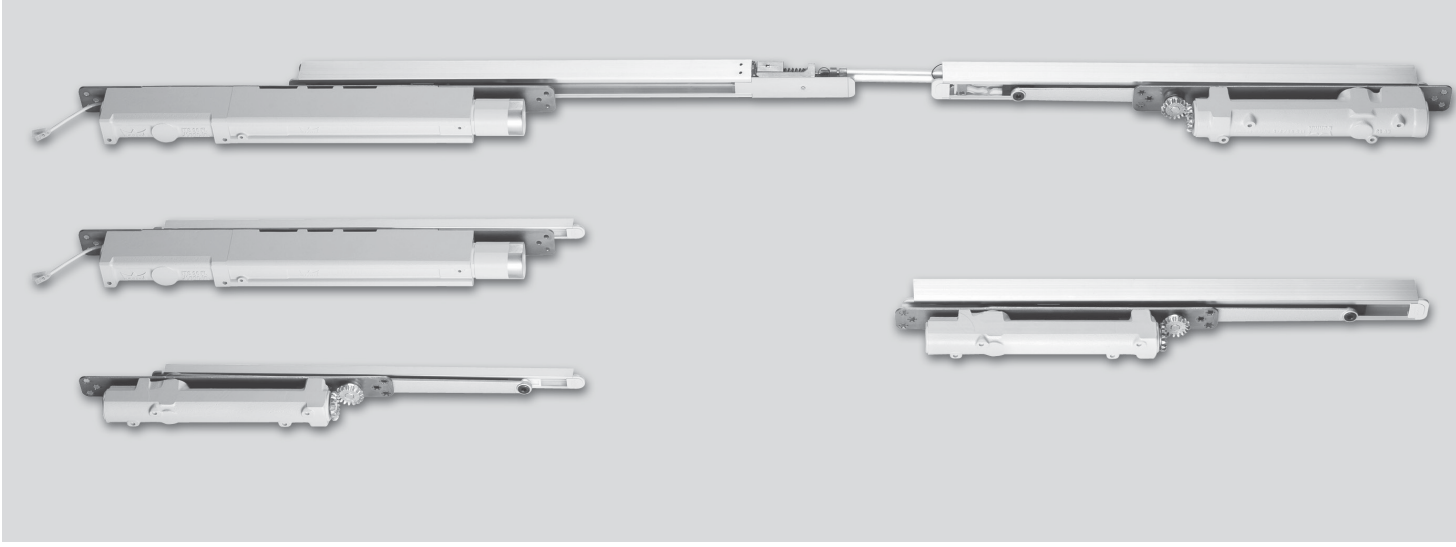


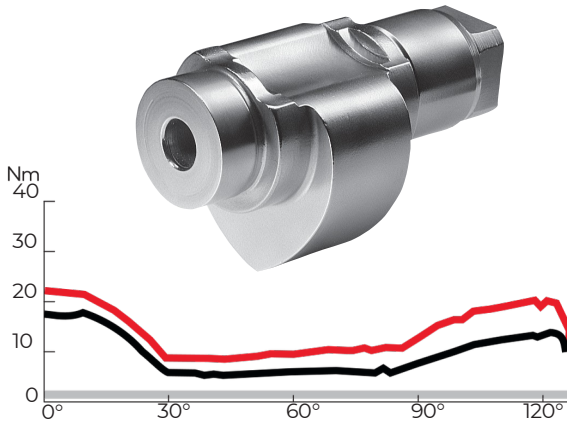
Gizli kam mekanizmalı kapı kapatıcı sistemi Prestij kapılar için entegre çözüm



Kompakt tasarımı sayesinde ITS 96 sistemi, kapı ve çerçeve içine neredeyse görünmez bir şekilde gizlenebilir ve genel mimari atmosfere göze çarpmadan entegre olur.

ITS 96 sisteminin daha da geliştirilerek ITS 96 FL'nin oluşturulmasının ardından, aynı avantajlara artık 1400 mm'ye kadar geçiş genişliğine ve 180 kg ağırlığa sahip yangın ve duman kontrol kapıları için serbest salınım fonksiyonu da eklendi. Bu gelişmiş kullanım kolaylığı, binada engelsiz erişim sağlanmasına da katkıda bulunuyor.

Kanıtlanmış EASY OPEN teknolojisini sunan serbest salınım fonksiyonu, olağanüstü hafif bir kapı açılışı sağlar. EASY OPEN teknolojisine sahip dor-makaba kam mekanizmalı kapı kapatıcıları, kapı çalıştırılır çalıştırılmaz aşılması gereken açılma direncini önemli ölçüde azaltan kalp şeklinde bir kam ile donatılmıştır. Böylece çocuklar, yaşlılar ve engelliler kapıyı gereksiz çaba harcamadan açabilirler. Ancak, hızla azalan açma kuvvetinin avantajlarından yalnızca bu kullanıcı grubu yararlanmaz; çünkü bu teknoloji aynı zamanda maksimum kullanıcı dostu olması için genellikle önemli ölçüde bir çaba tasarrufu da sağlar.



ITS 96 kam mekanizmalı kapı
kapatıcının kuvvet profili
(Boyut EN 2 – 4, EN3 mukavemet ayarı)

— Açma kuvveti
— Kapama kuvveti
— ITS 96 FL serbest salınımlı kapı
kapatıcı

ITS System

DORMA
IN DOOR



DORMA
EASY OPEN

En iyi mühendislik

ITS 96'nın kapatıcı ve sürgü kanalı o kadar kompakt bir tasarıma sahiptir ki, kapı ve kasada görsel olarak tamamen gizlenecek şekilde monte edilebilir. Aynı zamanda, yüksek kaliteli kapı kapatıcılarından beklenen kullanıcı rahatlığını, geniş bir işlevsellik yelpazesıyla birleştirir. Kompaktlığı, ITS 96 sisteminin kanat kalınlığı 40 mm veya daha fazla olan neredeyse tüm kapılara monte edilebileceği anlamına gelir.

ITS 96 FL (serbest salınım fonksiyonlu açık tutma cihazı), ITS 96 için genel olarak mevcut olan mevcut sürgülü kanallar ve aksesuarlarla ideal bir şekilde birleştirilebilir; bu da mevcut eklenti portföyünün herhangi bir değişiklik yapılmadan kullanılabileceği anlamına gelir. Bu modelin uygulama alanı, yangın ve duman kontrol kapılarının yanı sıra huzurevleri, engelli merkezleri ve hastanelerdeki genel kapıların korunmasını da kapsar.

Artı noktalar...

...ticaret için

- Modern modüler sistem ve kapatıcı gövde ve kızak kanalı tertibatlarının ayrı paketlenmesi sayesinde düşük envanter maliyetleri ve azaltılmış stok gereksinimleri.
- ITS 96 ve ITS 96 FL için aynı kızak kanalları ve aksesuarlar

...montajcı için

- El değmeden çalışan sistem.
- Uzunluk dışında, ITS 96 EN 3-6 ve ITS 96 FL EN 3-6'nın montaj boyutları aynıdır.
- Kapılar asıldıktan sonra kapanma kuvveti, kapanma hızı ve mandal hareketinin kolayca ayarlanması.

...belirleyici/mimar için

- Gizli montaj sayesinde prestij kapıların kusursuz görünümü
- Engelsiz bina için yasal gerekliliklere uygunluk
- Tek veya çift kapılar için evrensel olarak uygundur.

...kullanıcı için

- Gizli montaj sayesinde vandalizme karşı optimum koruma
- Ayarlanabilir mandal hareketiyle artırılmış kullanıcı konforu ve tam kontrollü, güvenilir kapanma.
- 0°'den büyük kapı açılardan itibaren serbest salınım fonksiyonu, pasif yangın koruması gerektiren uygulamalarda kapıların neredeyse hiç direnç göstermeden açılmasını sağlar.

Veriler ve özellikler		ITS 96		ITS 96 FL
Değişken	Yay	EN	EN	EN
kapanma kuvveti	mukavemeti	2-4	3-6	3-6
Standart kapıları	1100 mm'ye kadar	●	●	●
	1400 mm'ye kadar	—	●	●
Dış kapılar, dışarıya açılır		—	—	—
Yangın ve duman	1100 mm'ye kadar	●	●	●
kontrollü kapılar 1)	1400 mm'ye kadar	—	●	●
Kapı kanadı kalınlığı	40 mm'den itibaren	●	—	—
Yangın korumalı kapılar	50 mm'den itibaren	●	●	●
Maksimum kapı kanadı ağırlığı (kg)		130	180	180
Elle kontrol edilmeyen tasarım (kapatıcı)		●	●	●
Kol	Slayt kanalı	●	●	●
Ayarlanabilir vida ile değişken		●	●	●
kapatma kuvveti				
Valf ile ayarlanabilir		●	●	●
kapatma hızı				
Valf ile ayarlanabilir		●	●	●
kilitlenme hızı				
Valf ile ayarlanabilir limit durdurma		●	●	●
Gecikmeli hareket		—	—	—
Açık tutma		○	○	—
Maksimum kapı açılma açısı		yaklaşık 120°		
(kapı tasarımına bağlıdır)				
Giriş voltajı		—	—	24 V DC ± 15 %
Güç tüketimi		—	—	3 W
Ağırlık (kg)		1.3	2.5	4.2
Boyutlar (mm)	Uzunluk	277	291	476
	Genişlik	32	39.5	39.5
	Yükseklik	42	51	51
Kapı kapatıcılar EN 1154'e göre test edildi		●	●	●
Açık tutma cihazları EN 1155'e göre test edildi		●	●	●
Kapı koordinatörleri EN 1158'e göre test edildi		●	●	●
CE yapı ürünleri için işaret		●	●	●
DIN 18040 ve DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894) standartlarına uygun, engelsiz binalar için uygundur		●	●	●
ANSI 156.4		●	—	—

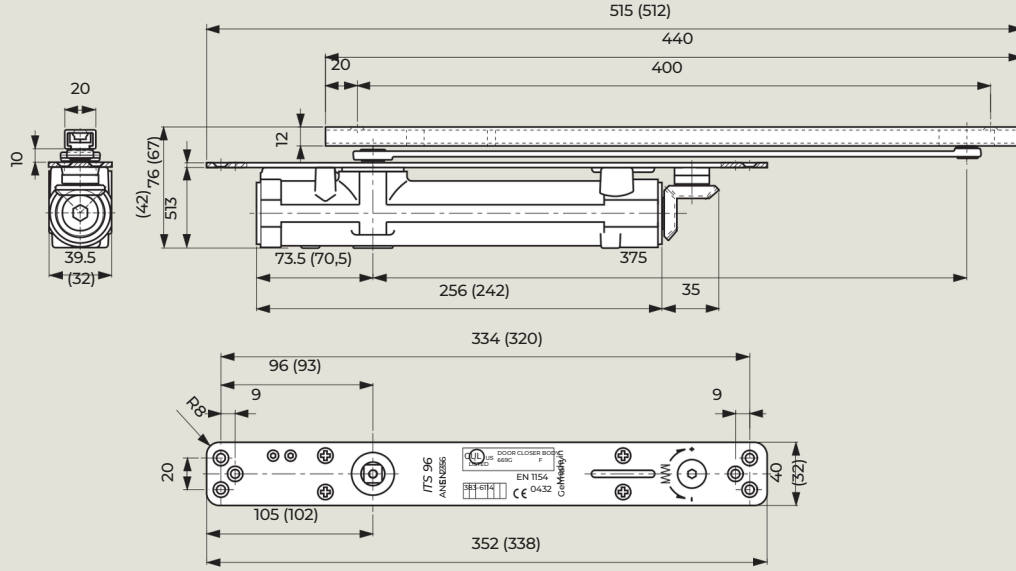
● Evet – Hayır ○ Seçenek

1) Özellikle ağır veya geniş kapılar ve rüzgar direncine karşı kapanması gereken kapılar söz konusu olduğunda, bir sonraki en yüksek kapı kapatıcı boyutu seçilmeli veya kapanma kuvveti daha yüksek bir ayara getirilmelidir.



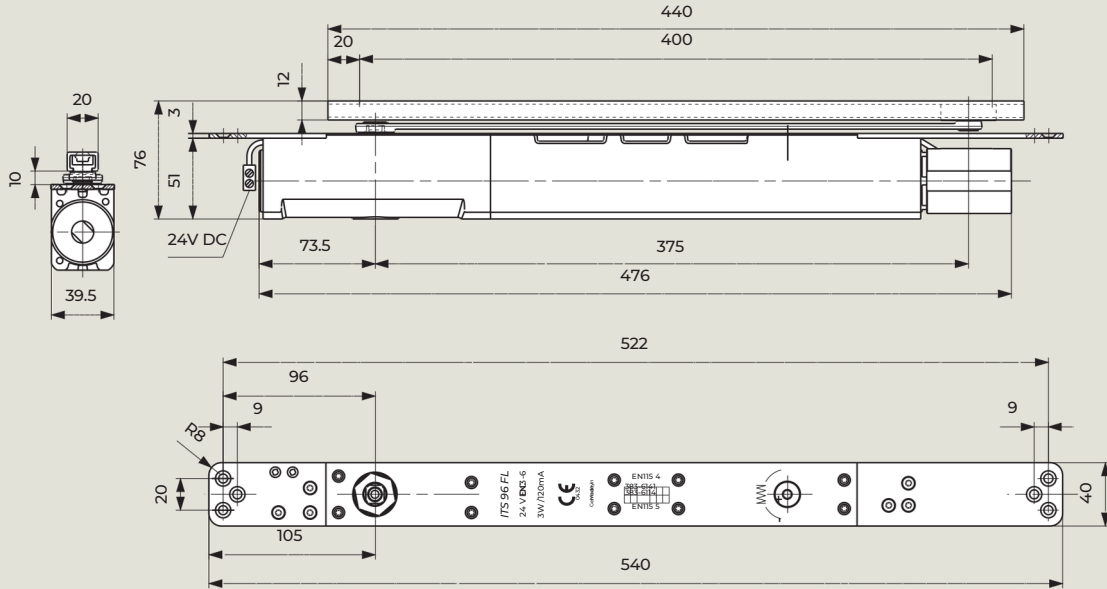
ITS 96, ITT 60, MM/IMM 240 kapı tipleri için CERTIFIRE onaylıdır (Sertifika No. CF140).

ITS 96



Resimde, İngiltere standardı mil ve G96 N20 kol ve kanala sahip ITS 96, 3-6 ebatları gösterilmektedir.
()'de gösterilen boyutlar = İngiltere standardı mil ve G96 N20 kol ve kanala sahip ITS 96, 2-4 ebatları

ITS 96 FL

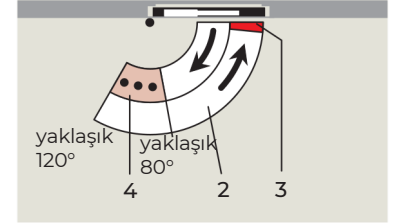
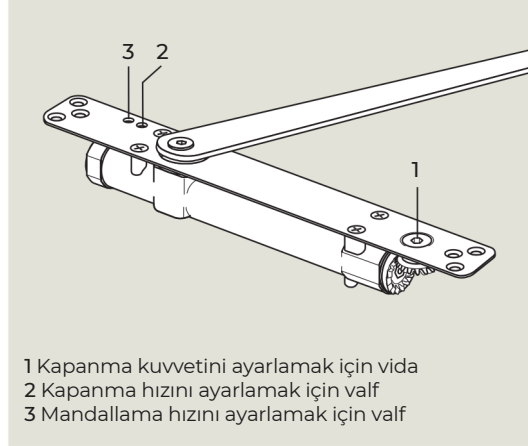


Standart İngiltere mili ve G96 N20 kolu ve kanalıyla ITS 96FL

ITS 96 Kam etkili kapı kapatıcı

Ayarların Düzenlenmesi

ITS 96'nın işlevleri, her uygulamanın yerel koşullarına göre ayrı ayrı ayarlanabilir. Kapanma kuvveti, üstten erişilebilen ayar vidası aracılığıyla kapı genişliğine göre kolayca değiştirilebilir. Kapanma hızı ve mandal hareketi de, kapı asıldıktan sonra bile üstteki ayar vidaları kullanılarak her an değiştirilebilir.



F Onay sertifikası

ITS 96, Dortmund Eyalet Malzeme Test Kurumu tarafından EN 1154'e uygun olarak onaylanmıştır.

Ayrıca, EN 2-4 ve EN 3-6 model boyutları, dormakaba UK tarafından sağlanan FD30 veya FD60 için onaylı şişen conta setiyle birlikte monte edildiğinde, ahşap FD30 ve FD60 kapılarda (kod ITT) kullanım için CERTIFIRE onayına sahiptir.

Gövde ve kızak kanalı için gömme delik uzunluğu, genişliği ve yüksekliği, contayı yerleştirmek için 2 mm artırılmalıdır.

Teknik Özellikler

EN 1154 standardına uygun, kapı kanadına veya kasasına entegre edilebilen, hızla azalan açılma direncine sahip, DIN SPEC 1104 standardına uygun, kolay kapı açma hareketi sağlayan kam mekanizmalı kapı kapatıcı.

Kapatma kuvveti, kapanma hızı ve mandal hareketi sonsuz değişken. El-kolsuz, kaydırma kanallı... (bkz. sayfa 10-29).



ITS 96, ITT 60, MM/IMM 240 kapı tipleri için CERTIFIRE onaylıdır (Sertifika No. CF140).

Boyut

- EN 2 – 4
- EN 3 – 6

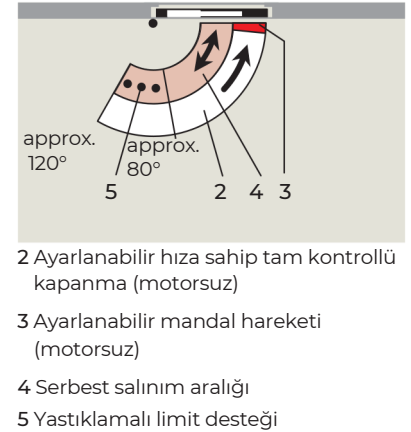
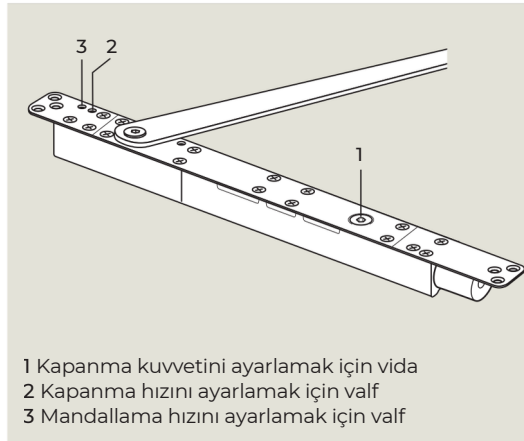
Marka

ITS 96

ITS 96 FL Serbest salınım fonksiyonuna sahip kam etkili kapı kapatıcı

Ayarların Düzenlenmesi

Kapı açıldığında, serbest salınım fonksiyonu $>0^{\circ}$ ’lık bir açılma açısından itibaren etkinleştirilir. Bu özellik, kapının kullanımının özellikle kolay olmasını sağlar ve tek açılma direnci menteşelerden kaynaklanır. Yangın veya elektrik kesintisi durumunda, kapı kapı kapatıcısı tarafından güvenli bir şekilde kapatılır. Kapanma kuvveti, yukarıdan erişilebilen bir ayar vidası kullanılarak kapı genişliğine kolayca ayarlanabilir. Kapanma hızı ve mandal hareketi de yine kapı kapatıcısı yerindeyken ve kapı asılıyken yukarıdan ayarlanabilir.



F Onay sertifikası

ITS 96 FL, Dortmund Devlet Malzeme
Test Otoritesi tarafından EN 1154 ve EN
1155 standartlarına göre test edilmiştir.



ITS 96, ITT 60, MM/IMM 240 kapı tipleri için CERTIFIRE onaylıdır (Sertifika No. CF140).

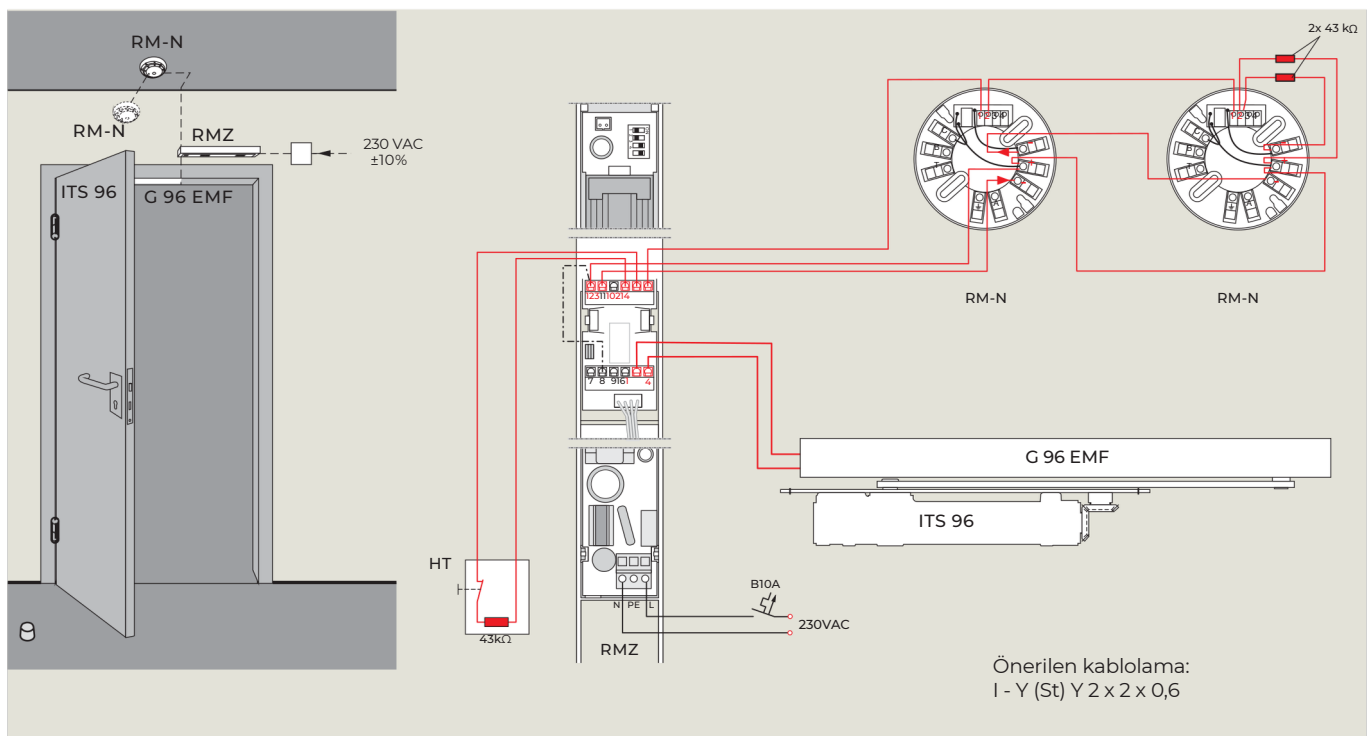
Teknik Özellikler

Kam mekanizmalı kapı kapatıcı, EN 1154'e göre 3-6 yay mukavemeti, kapı kanadına veya kapı kasasına entegre edilebilir, CE işaretli, hızla azalan açılma direncine sahip, elektro-hidrolik açık tutmalı, 24 V DC, EN 1154'e göre test edilmiş, ve 0°den büyük kapı açılma açısıyla serbest salınım fonksiyonuna sahip. Kapanma hızı ve mandal hareketi değişken, el-kolsuz, sürgü kanallı. DIN 18040 ve DIN SPEC 1104 (CEN/TR 15894) standartlarına göre engelsiz binalar için uygundur.

Marka

ITS 96 FL

Örnek uygulama, açık tutma sistemi

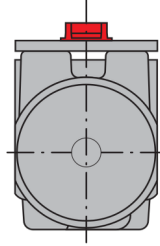


Uygulamalar ve kurulum

ITS 96 / ITS 96 FL gizli kam mekanizmalı kapı kapatıcı sistemi, çeşitli kapı tasarımları ve farklı çita boşluk ölçüleri için uygundur. Bu, kapatıcı ile birlikte sunulan farklı mil uzunluklarının ve evrensel K8/K12 kayar kanalının birleşimiyle sağlanır.

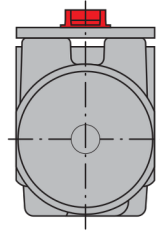
UK Standardı

ITS 96 2-4
ITS 96 3-6
ITS FL 3-6
1,5 mm uzatılmış mil
ile.



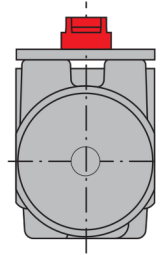
Azaltılmış mil

ITS 96 2-4
ITS 96 3-6
ITS 96 FL 3-6
* G 96 N kolu, ITS96
indirgenmiş mil
ünitesiyle kullanılamaz



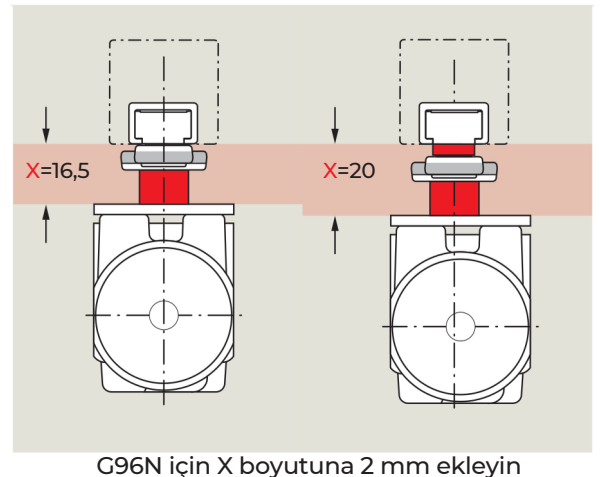
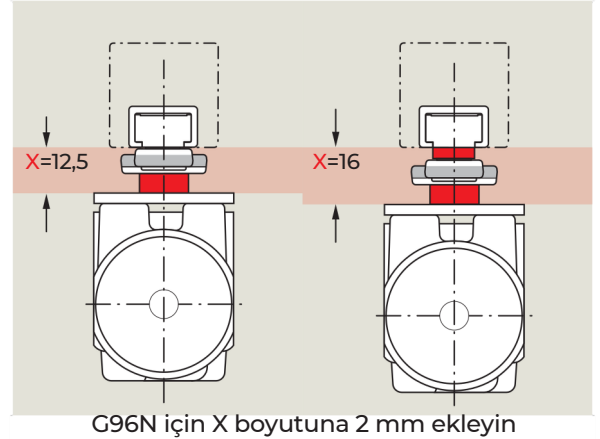
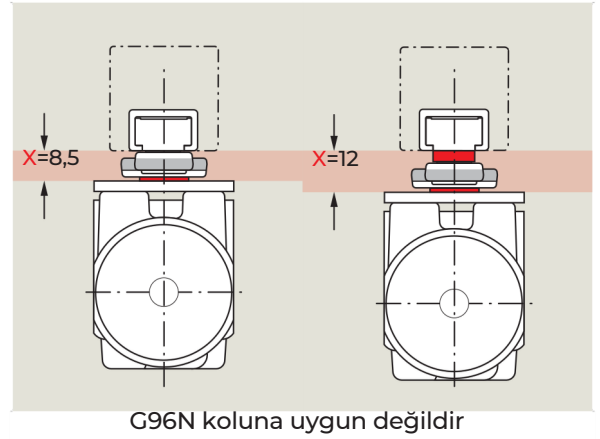
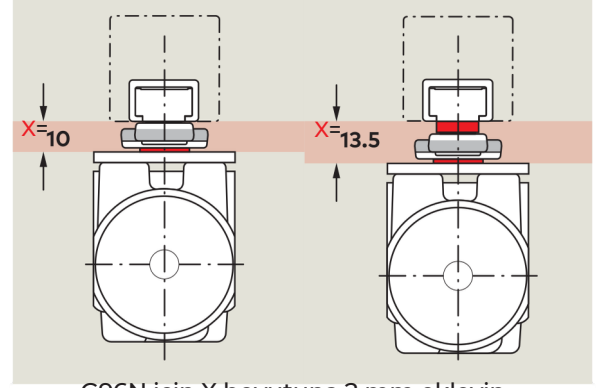
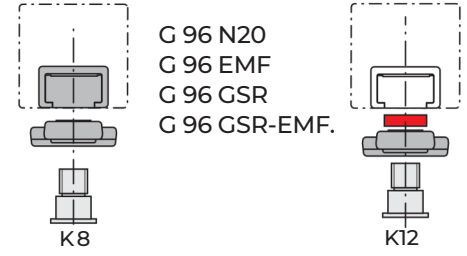
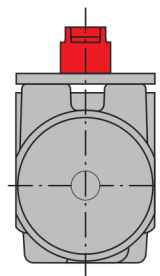
4 mm uzatılmış mil

ITS 96 2-4
ITS 96 3-6
ITS 96 FL 3-6

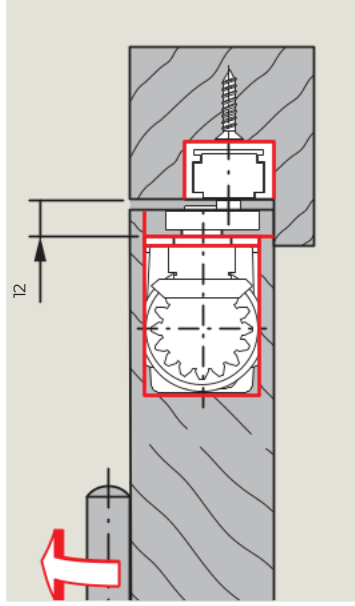


8 mm uzatılmış mil

ITS 96 2-4
ITS 96 3-6
ITS 96 FL 3-6

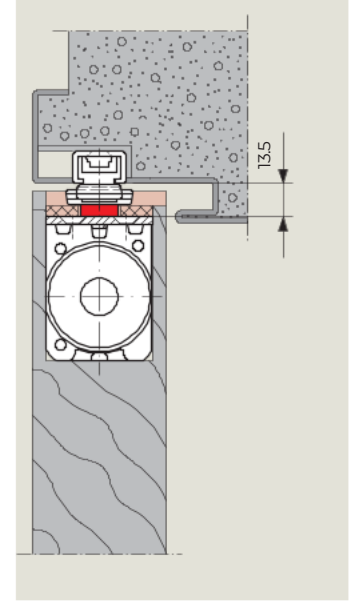


Ahşap kapı, düz kapanır, ITS 96/ ITS 96 FL EN 3-6 ve G 96 N sürgülü kanal ile 12 mm boşluk

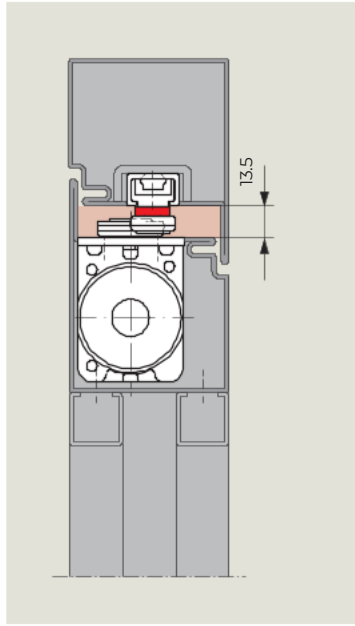


Çelik çerçeveli, aynı hizada kapanan, 12,5 mm açıklıklı, ITS 96/ITS 96 FL EN 3-6, 4 mm uzatılmış mil ve G 96 N20 K8 sürgü kanallı ahşap kapı.

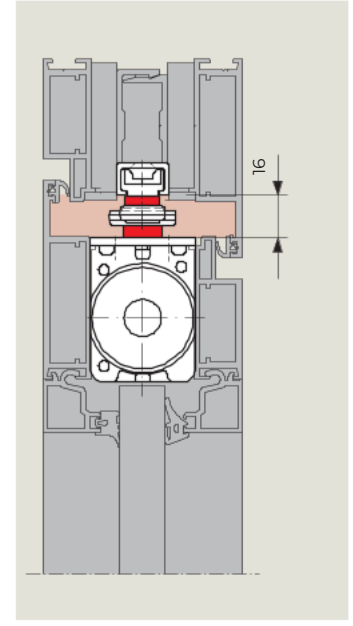
⚠ Lütfen boyutları dikkatlice kontrol edin.



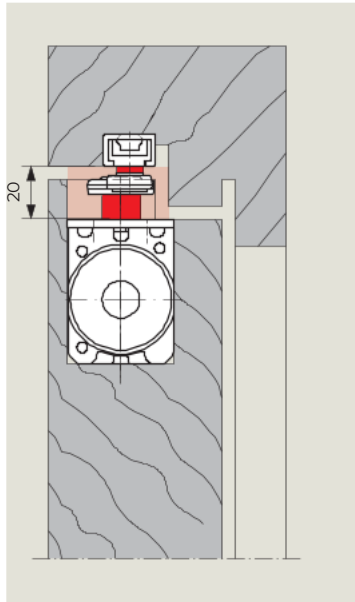
Tubular steel frame door, flush-closing, clearance 13.5 mm, with ITS 96/ITS 96 FL EN 3-6 and slide channel G 96 N20 K12.



Alüminyum boru çerçeve kapı, düz kapanır, açıklık 16 mm, ITS 96/ITS 96 FL EN 3-6, 4 mm uzatılmış mil ve kızak kanalı G 96 N20 K12

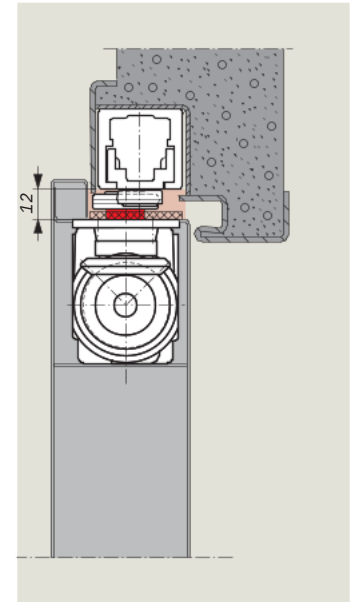


Sağlam çerçeveli, çift kanatlı, 20 mm açıklıklı, ITS 96/ITS 96 FL EN 3-6, 8 mm uzatılmış mil ve G 96 N20 K12 sürgü kanalına sahip ahşap kapı.

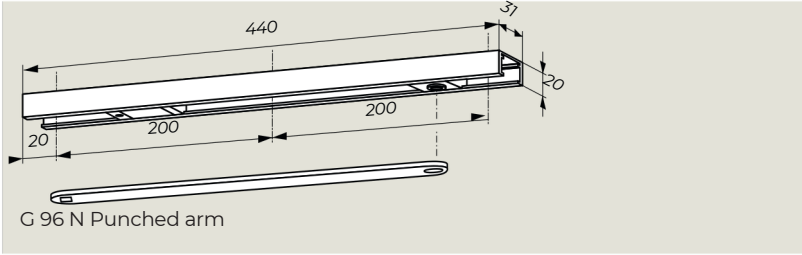


Çelik çerçeveli, üstü kapalı, 12 mm açıklıklı, ITS 96 EN 3-6, 4 mm uzatılmış mil ve G 96 EMF K8 kızak kanalına sahip içi boş çelik kapı.

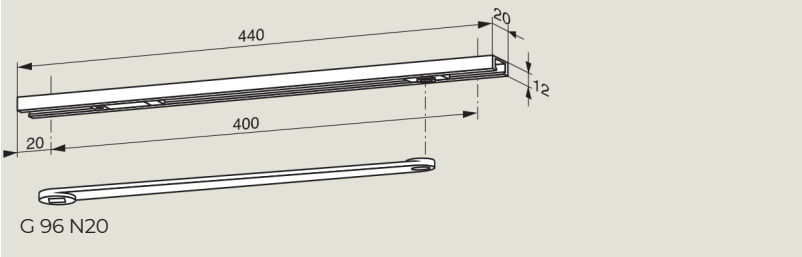
⚠ Lütfen boyutları dikkatlice kontrol edin.



G 96 ve G 96 N20 Slayt kanalları



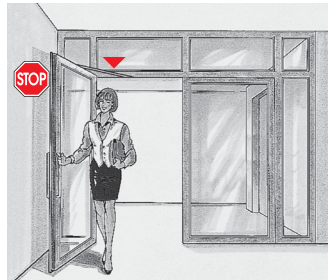
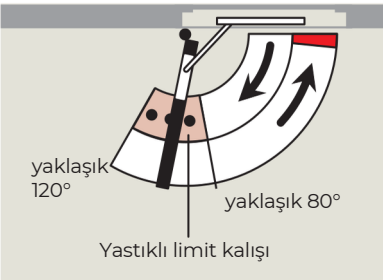
G 96 N Punched arm



G 96 N20

F Onay sertifikası

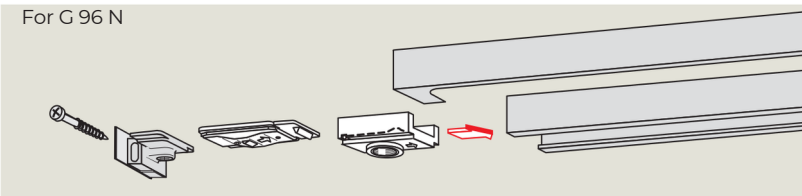
G 96 N ve G 96 N20 sürgülü kanal, ITS 96 ve ITS 96 FL ile birlikte EN 1154 standardına göre test edilmiştir. Ayrıca, EN 2-4 ve EN 3-6 model boyutları, dormakaba UK tarafından sağlanan FD30 veya FD60 için onaylı şişen conta seti ile birlikte monte edildiğinde, ahşap FD30 ve FD60 kapılarda (kod ITT) kullanım için CERTIFIRE onayına (CF.140) sahiptir. Gövde ve sürgülü kanal için gömme uzunluğu, genişliği ve yüksekliği, 30 dakikalık kapılarda contaya uyum sağlamak için 2 mm, 60 dakikalık kapılarda ise kanalda 4 mm artırılmalıdır. ITS 96, metal kapılar için 4 saatlik CERTIFIRE onayına sahiptir.



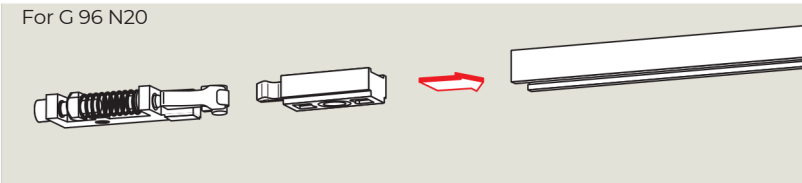
Açık tutma ünitesi

Yangın ve duman kontrol kapıları için uygun değildir.

For G 96 N



For G 96 N20



RF tutma ünitesi, kapıların yaklaşık 120°'lik bir açılma açısına kadar tam olarak gereken konumda, herhangi bir geri düşme olmadan güvenli bir şekilde tutulmasını sağlar. Çekme kuvveti, her türlü kapı durumuna göre ayarlanabilir. RF mekanizması elszidir.

G 96 N Delinmiş kol, elle çalıştırılmayan bir koldur ve kol, kızak kanalı, kızak bloğu, yastıklı limit desteği ve sabitleme vidalarını içerir.

G 96 N Delinmiş kol, küçültülmüş mil ünitesiyle kullanılamaz.

Teknik özellikler metni

ITS 96 ... kapı kapatıcı (bkz. sayfa 4 ve 7)

G 96 N sürgülü kanallı

G 96 N20 sürgülü kanal paketi elle kullanılır ve kol, sürgülü kanal, sürgülü blok, yastıklı limit destek ve sabitleme vidalarını içerir ve ITS 96 serisindeki her iki kapı kapatıcı boyutuyla birleştirilebilir. G 96 N20 sürgülü kanal, K8/K12'ye ayarlanabilir.

Teknik Özellikler Metni

G 96 N20 Sürümü kaydırma kanallı

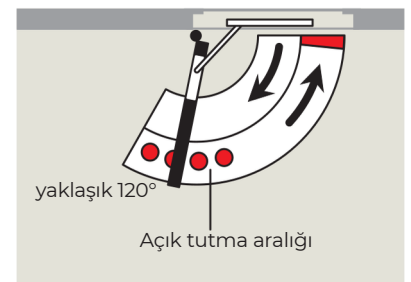
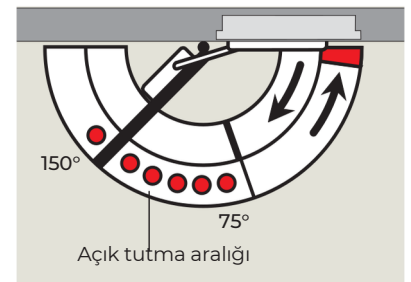
□ Sağ (ISO 5) K8/K12

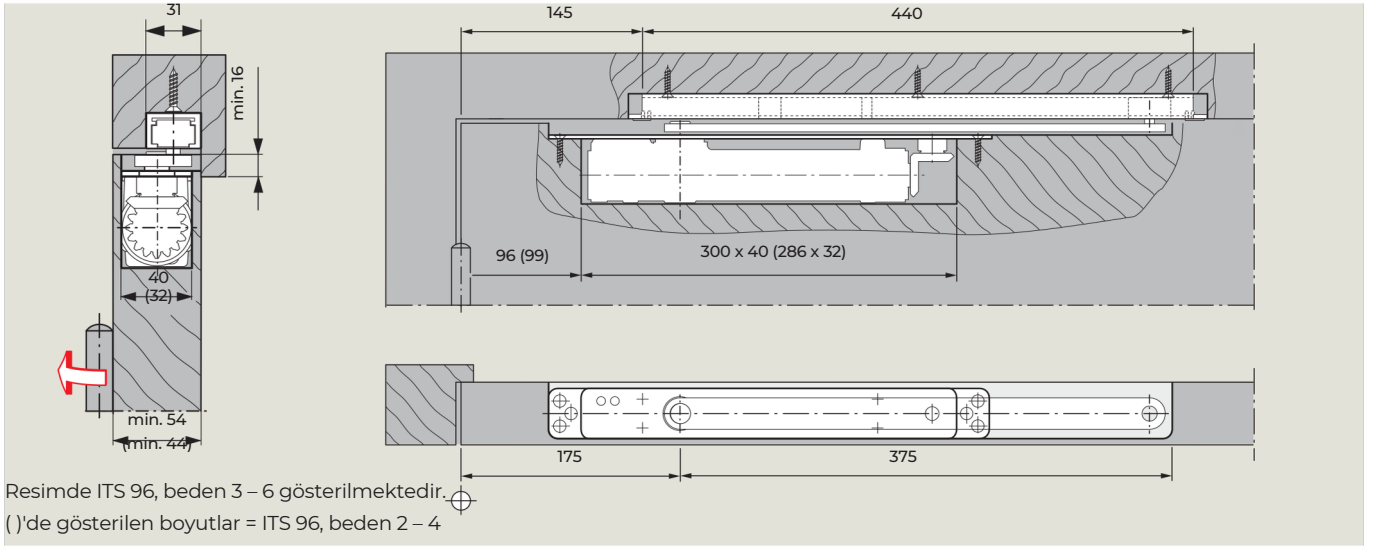
□ Sol (ISO 6) K8/K12

Yastıklı limit desteği

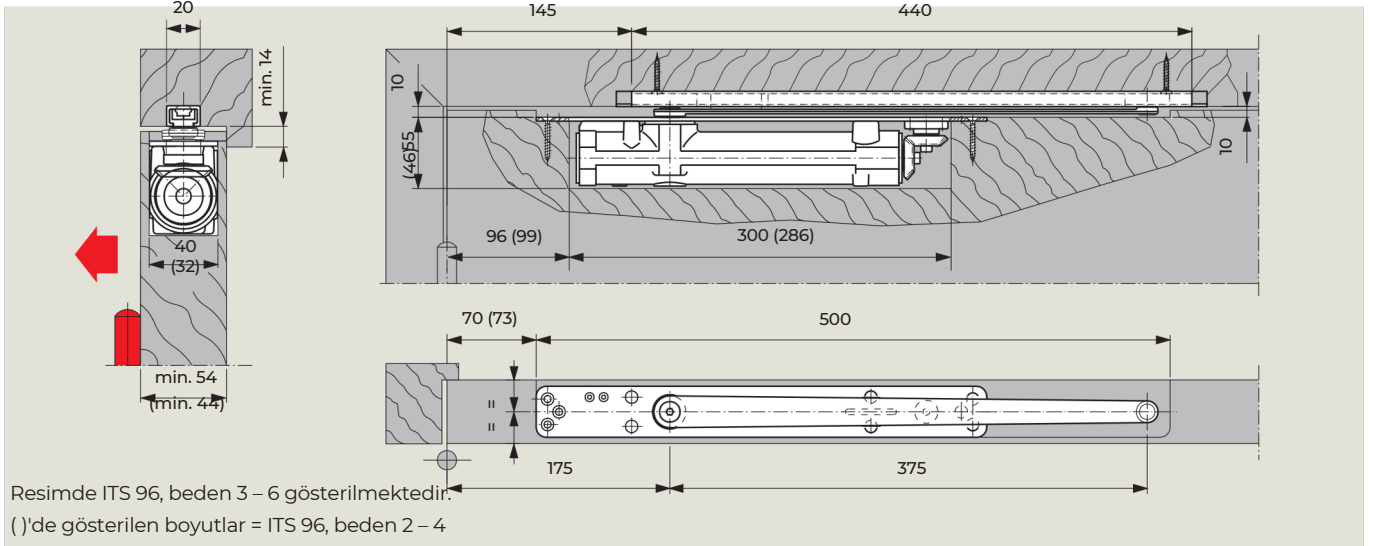
ITS 96'nın entegre mekanik yastıklı limit desteği, kapının çok fazla açılmasından (normal kullanım koşullarında) kaynaklanan hasarlardan duvarı ve kapıları korumak için kademeli olarak sönümlenir. Yaklaşık 80° ile maksimum 120° arasında bir açılma açısına ayarlanabilir.

Yastıklı limit stop özelliği aşırı yük koruma cihazı değildir ve çoğu durumda kapı stoperinin yerini tutmaz.

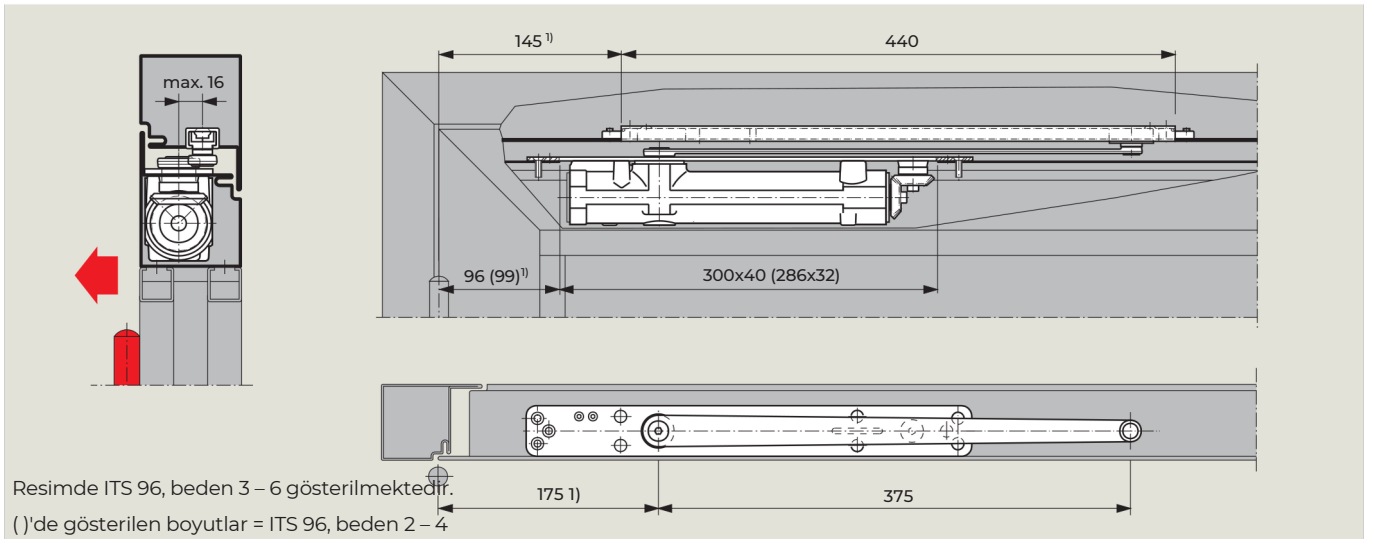




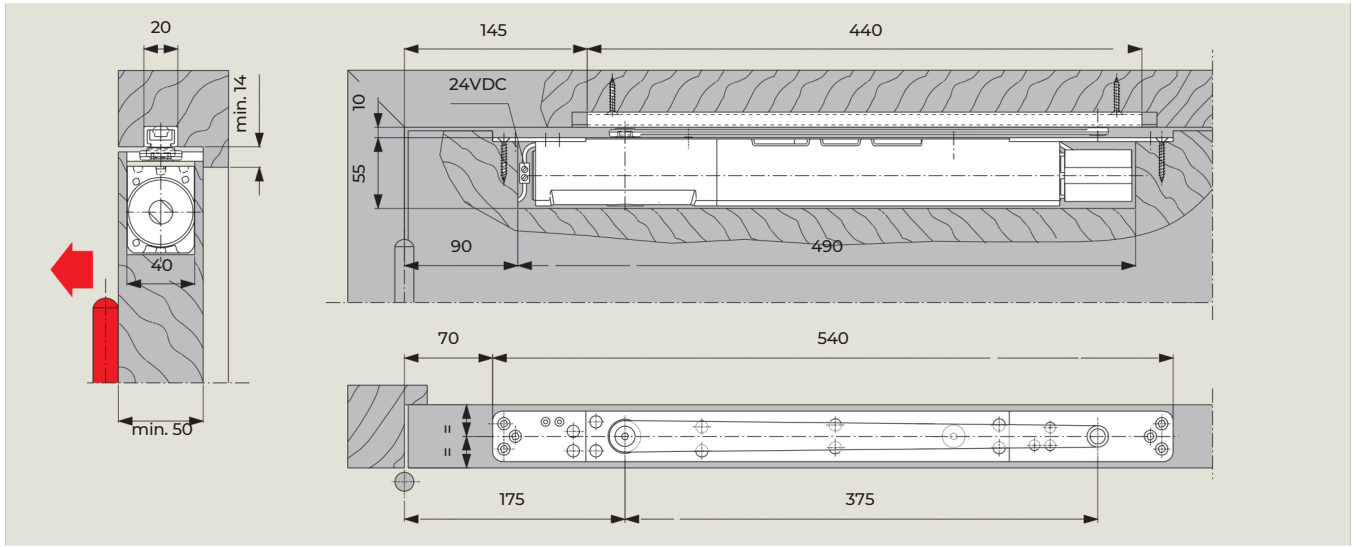
Ahşap bir kapıda G 96 N sürgü kanallı ITS 96 İngiltere standardı mil kilit sistemi. Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; ayna görüntüsü
Saat yönünde kapanan (ISO 5) kapılar için geçerlidir. Yangın kapıları için minimum 54 mm'dir (44 mm).



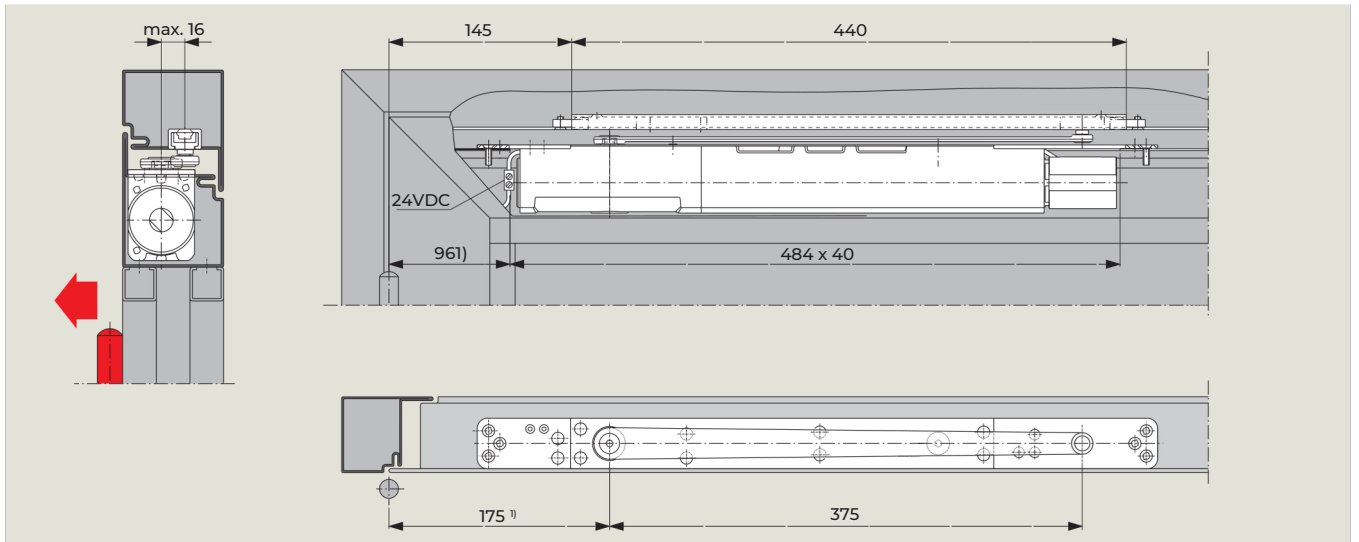
Ahşap bir kapıda G 96 N20 sürgülü kanallı ITS 96 UK Standard mil tipi kapı kapatıcı.
Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; saat yönünde kapanan (ISO 5) kapılar için ayna görüntüsü geçerlidir. Yangın kapıları için minimum 54 mm'dir (44 mm).



Alüminyum çerçeveli bir kapıda G 96 N20 sürgülü kanallı ITS 96 kapı kapatıcı. Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; Ayna görüntüsü saat yönünde kapanan (ISO 5) kapılar için geçerlidir. 1) Köşe açılı takviyeli alüminyum profil çerçeveler için 25 mm ekleyin.



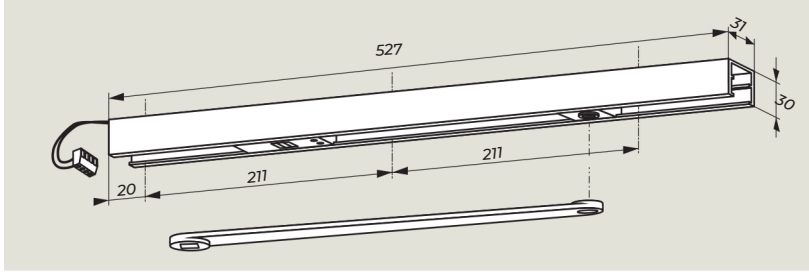
Ahşap bir kapıda G 96 N20 sürgülü kanala sahip ITS 96 İngiltere standardı mil FL kapı kapatıcısı.
Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; ayna görüntüsü saat yönünde kapanan (ISO5) kapılar için de geçerlidir.



Alüminyum çerçeveli bir kapıda G 96 N20 sürgülü kanala sahip ITS 96 FL kapı kapatıcısı. Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; Ayna görüntüsü saat yönünde kapanan (ISO 5) kapılar için geçerlidir.

1) Köşe açılı takviyeli alüminyum profil çerçeveler için 25 mm ekleyin.

Elektromekanik tutma özelliğine sahip G 96 EMF Kayar kanal



Kayar kanal düzeneği, kapının önceden seçilen bir konumda geri düşme olmadan güvenli bir şekilde açık tutulmasını sağlar. Açık tutma noktası, yaklaşık 80° ve 120°'lik bir açılma açısıyla ayarlanabilir.

Not:

Açık tutma noktası aynı zamanda maksimum kapı açılma açısını da oluşturur (kapı durdurucuyu buna göre konumlandırın).

Teknik veriler

Çalışma voltajı:	24 V DC, $\pm 15\%$
Güç girişi:	1.4 W
Sürekli çalışma için anma değeri:	100% ED
Serbest bırakma kuvveti:	Ayarlanabilir

Alarm veya güç kaynağında bir arıza olması durumunda, kilitleme mekanizması serbest bırakılır ve kapı, kapı kapatıcısı tarafından kapatılır. Kilit mekanizmasının serbest bırakma kuvveti aletsiz olarak ayarlanabilir ve kapının manuel olarak da kolayca serbest bırakılabilmesini sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

G 96 EMF sürgülü kanal düzeneği, kol, sürgülü kanal, sürgülü blok, elektromekanik açık tutma ünitesi ve sabitleme vidalarından oluşur ve ITS 96 serisindeki her iki kapı kapatıcı boyutuyla da birleştirilebilir.

Özellikle büyük ve ağır kapılarda (1250 mm'den fazla), elektromekanik açık tutma ünitesi yerine EM açık tutma mıknatıslarının kullanılmasını öneriyoruz.

Teknik Özellikler

ITS 96 ... kapı kapatıcı (bkz. sayfa 4 ve 5)
G 96 EMF K8/K12 kayar kanallı
montaj, entegre 24 V DC
elektro-mekanik açık tutma mekanizması, EN 1155'e göre
test edilmiştir. Açık tutma noktası (80° – 120°)
ve serbest bırakma kuvveti ayarlanabilir.
Berlin Yapı Teknolojileri Enstitüsü tarafından
açık tutma sistemlerinde genel kullanım için
onaylanmıştır.

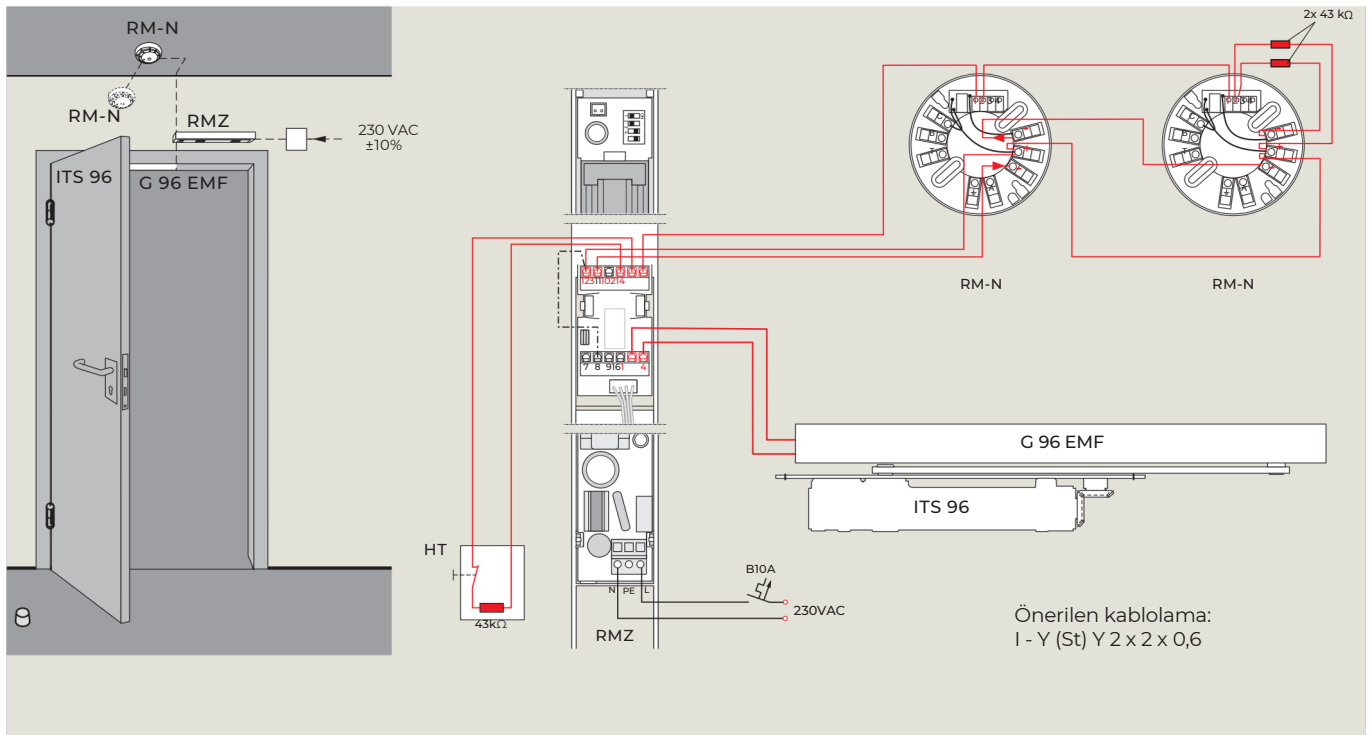
Versiyon

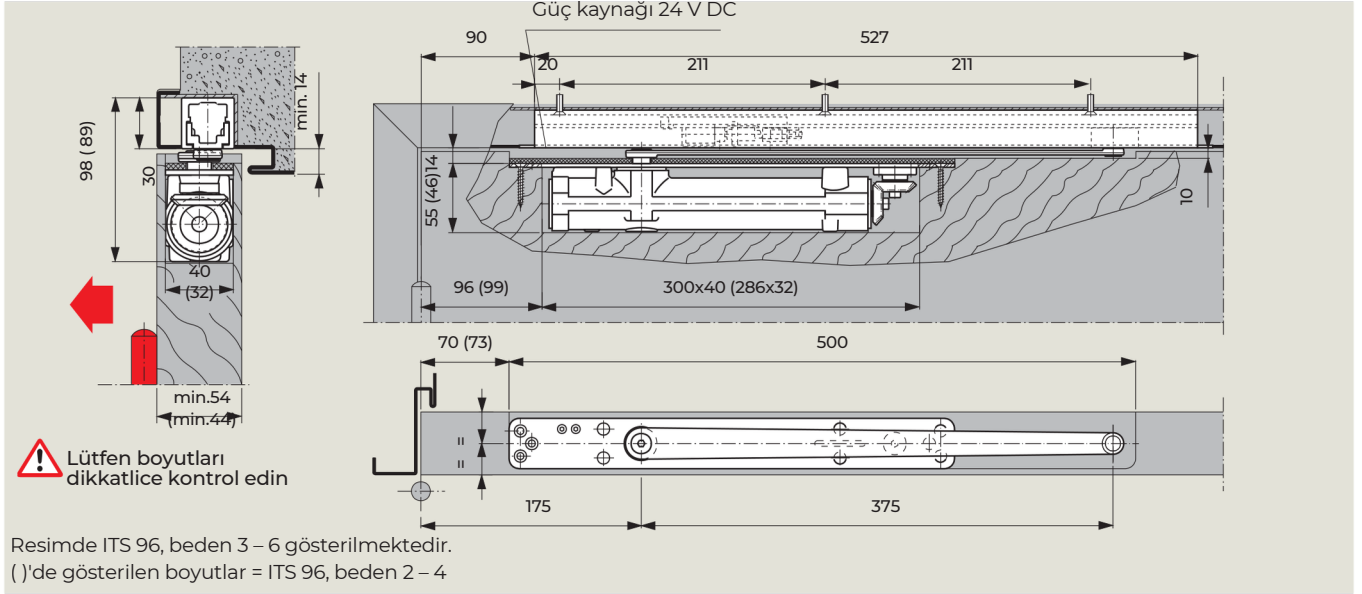
- LH (ISO 6) K8/K12
- RH (ISO 5) K8/K12

Marka
ITS 96 EMF

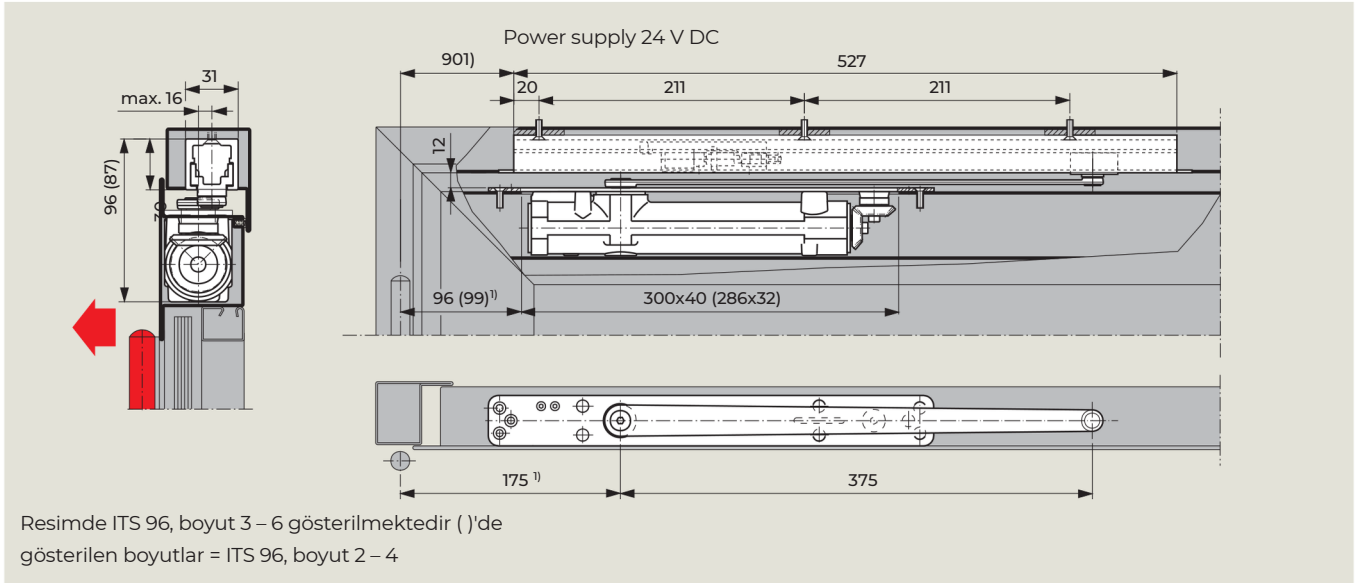


Örnek uygulama, açık tutma sistemi





Ahşap bir kapıda G 96 EMF sürgülü kanal tertibatlı ITS 96 İngiltere standardı mil tipi kapı kapatıcı.
Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; saat yönünde kapanan (ISO 5) kapılar için de ayna görüntüsü geçerlidir.



Alüminyum çerçeveli bir kapıda G 96 EMF sürgülü kanal tertibatlı ITS 96 kapı kapatıcı.
Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) kapı; ayna görüntüsü saat yönünde kapanan (ISO5) kapılar için de geçerlidir.
1) Köşe açılı takviyeli alüminyum profil çerçeveler için 25 mm ekleyin.

F Onay sertifikası
ITS 96 EMF, Dortmund Devlet Malzeme Test Kurumu tarafından EN 1155, Elektrikle Çalışan Açık Tutma Cihazları standardına göre test edilmiştir.

ITS 96 EN 2-4 ve EN 3-6, dormakaba tarafından tedarik edilen FD30 veya FD60 için onaylı cihaz contasıyla birlikte takıldığında, ahşap FD30 ve FD60 kapılarda (ITT) kullanım için CERTIFIRE onaylı CF140'a sahiptir. G96EMF kanalının uzunluğu, genişliği ve yüksekliği, hem 30 dakikalık hem de 60 dakikalık kapılarda contaya uyum sağlamak için 4 mm artırılabilir.

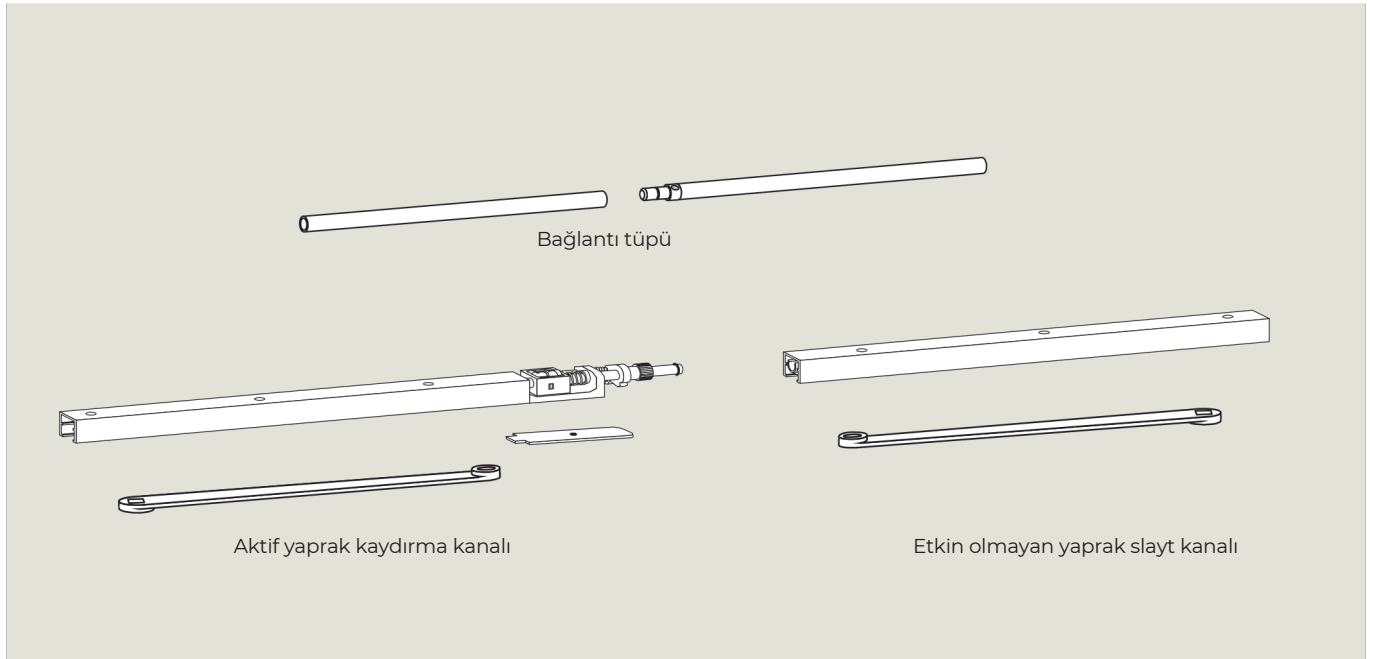
G 96 GSR Kayar kanal kapı koordinatörü

Çift kapılar için entegre kapı koordinatörlü kayar kanal, aktif kanadın her zaman aktif olmayan kanattan sonra kapanmasını sağlar.

G 96 GSR sürgülü kanal kapı koordinatörü, itme çubuğu sıkıştırma sistemine sahiptir. Bu sistem, kapı kapatıcı hidroliğinden bağımsız çalıştığı için maksimum güvenlik ve güvenilirlik sunar.

Aşırı yük tahliyesi, kapı koordinatörünü ve kapı setini hasardan korur. G 96 GSR, ITS 96 ve ITS 96 FL serisinin her iki kapı kapatıcısıyla da kombine edilebilir.

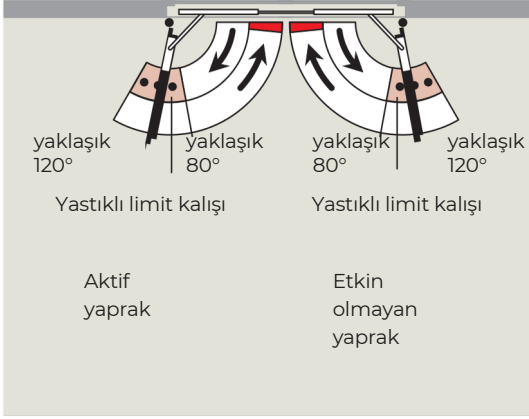
Sürüm/İşlev	Kapı genişliği (mm)	Kapı kanadı kalınlığı min. (mm)	Daha yakın boyut ITS 96
GSR			
Kapı koordinatörü	1450 – 2200 1450 – 2800	40 50	2– 4 3– 6



G 96 GSR kayar kanal kapı koordinatörü, yastıklı sınır desteğine sahip aktif bir kanat ve aktif olmayan bir kanat kayar kanalını, bir bağlantı borusunu, aktif kanat kayar kanalı üzerindeki koordinatör mekanizması için bir kapağı ve iki kolu kapsar.

F Onay sertifikası

ITS 96 GSR, Dortmund/Almanya'daki Devlet Malzeme Test Kurumu tarafından EN 1158 Kapı Koordinatör Cihazları standardına göre test edilmiştir.



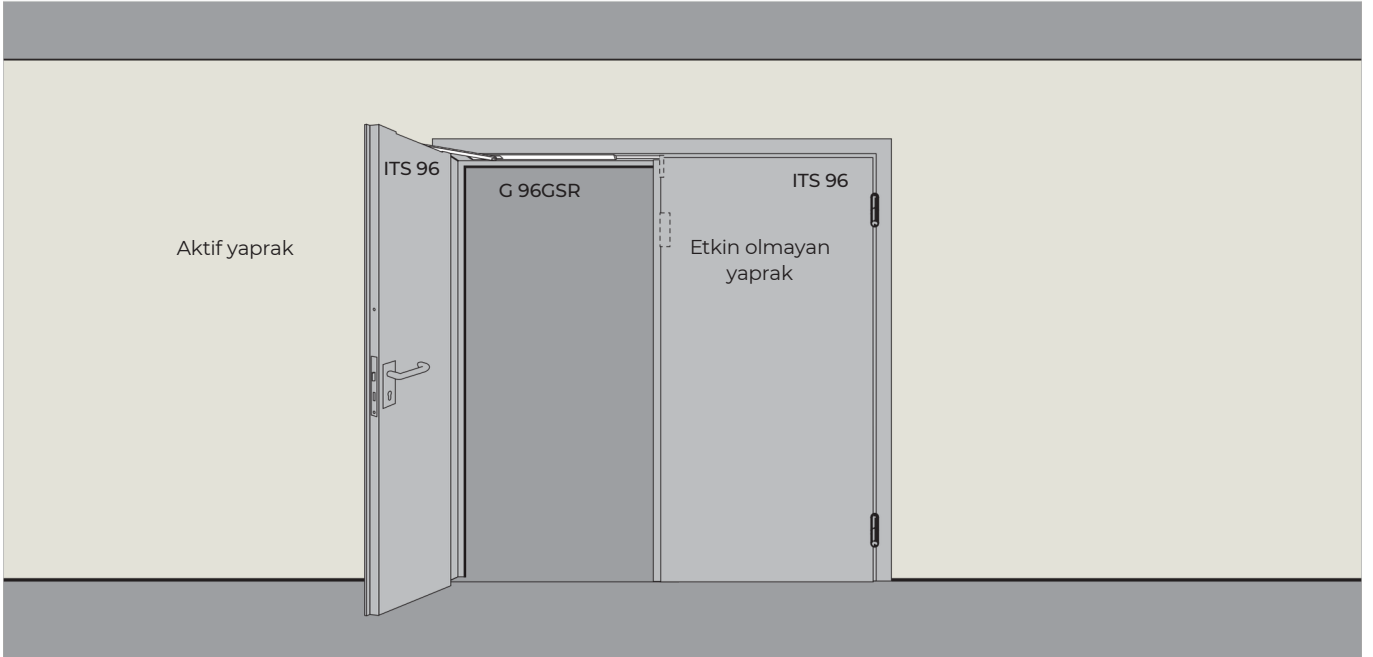
Teknik Özellikler

ITS 96 ... kapı kapatıcı (bkz. sayfa 4-6)
G 96 GSR K8/K12 kayar kanallı,
kapatıcının hidrolik sisteminden
bağımsız olarak çalışan aşırı yük
tahliyeli bir itme çubuğu sıkıştırma
sistemi kullanan entegre mekanik kapı
koordinatörüyle donatılmıştır.
Standart tasarım - kapı
açık tutma mekanizması olmadan açılır.
EN 1158'e göre test edilmiştir.

Marka

ITS 96 GSR

Örnek uygulama



G 96 GSR-EMF Elektromekanik tutma özelliğine sahip sürgülü kanal kapı koordinatörü

Bu kapı koordinatörü, kapı çiftlerinin doğru kapanma sırasını sağlamanın yanı sıra, kapı kanatlarının elektromekanik bir cihaz tarafından ayrı ayrı açık tutulmasına da olanak tanır. Her iki kapı kanadının açık tutma noktası yaklaşık 80° ile 120° arasındadır.

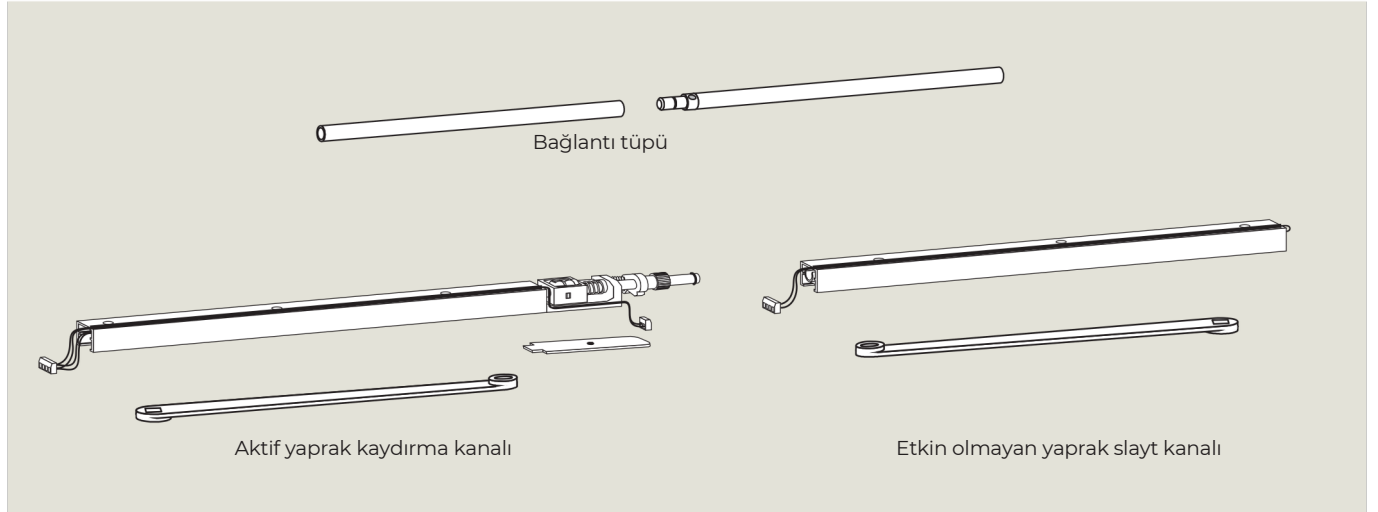
Not:

Açık tutma noktası aynı zamanda maksimum kapı açılma açısını da oluşturur - kapı durdurucuyu buna göre konumlandırın.

Bir alarm veya güç kaynağında bir arıza olması durumunda, açık tutma mekanizması serbest bırakılır ve kapı, kapı kapatıcısı tarafından kapatılır. Serbest bırakma, harici duman dedektörlerinden (örneğin RMZ) veya diğer yangın alarmlarından gelen bir sinyalle başlatılır. Açık tutma mekanizmasının serbest bırakma kuvveti, alet kullanmadan ayarlanabilir ve kapının manuel olarak da kolayca serbest bırakılabilmesini sağlayacak şekilde derecelendirilmiştir.

G 96 GSR-EMF sürgülü kanal kapı koordinatörü, ITS 96 serisinin her iki kapı kapatıcı boyutuyla da birleştirilebilir. Özellikle büyük ve ağır kapılarda (2500 mm'den fazla), elektromekanik açık tutma ünitesi yerine EM açık tutma mıknatıslarının kullanılmasını öneriyoruz.

Sürüm/İşlev	Kapı genişliği (mm)	Kapı kanadı kalınlığı min. (mm)	Daha yakın boyut ITS 96
GSR-EMF			
Kapı koordinatörü ve	1450 – 2200	40	2– 4
her iki kanatta açık tutma	1450 – 2800	50	3– 6



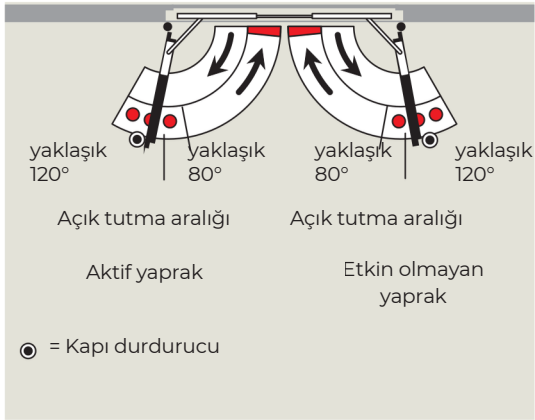
G 96 GSR kayar kanal kapı koordinatörü, elektromekanik tutma mekanizmasına sahip aktif ve pasif bir kayar kanal, bir bağlantı borusu, aktif kayar kanal üzerindeki koordinatör mekanizması için bir kapak ve iki koldan oluşur.

Teknik veriler

Çalışma voltajı:	24 V DC, ± 15%
Güç girişi:	2.8 W
Sürekli görev için derecelendirilmiştir:	100% ED
Serbest bırakma kuvveti:	Ayarlanabilir

F Onay sertifikası

ITS 96 GSR-EMF, Dortmund Devlet Malzeme Test Otoritesi tarafından EN 1158, Kapı Koordinatör Cihazları ve EN 1155, Elektrikle Çalışan Açık Tutma Cihazları standartlarına göre test edilmiştir.



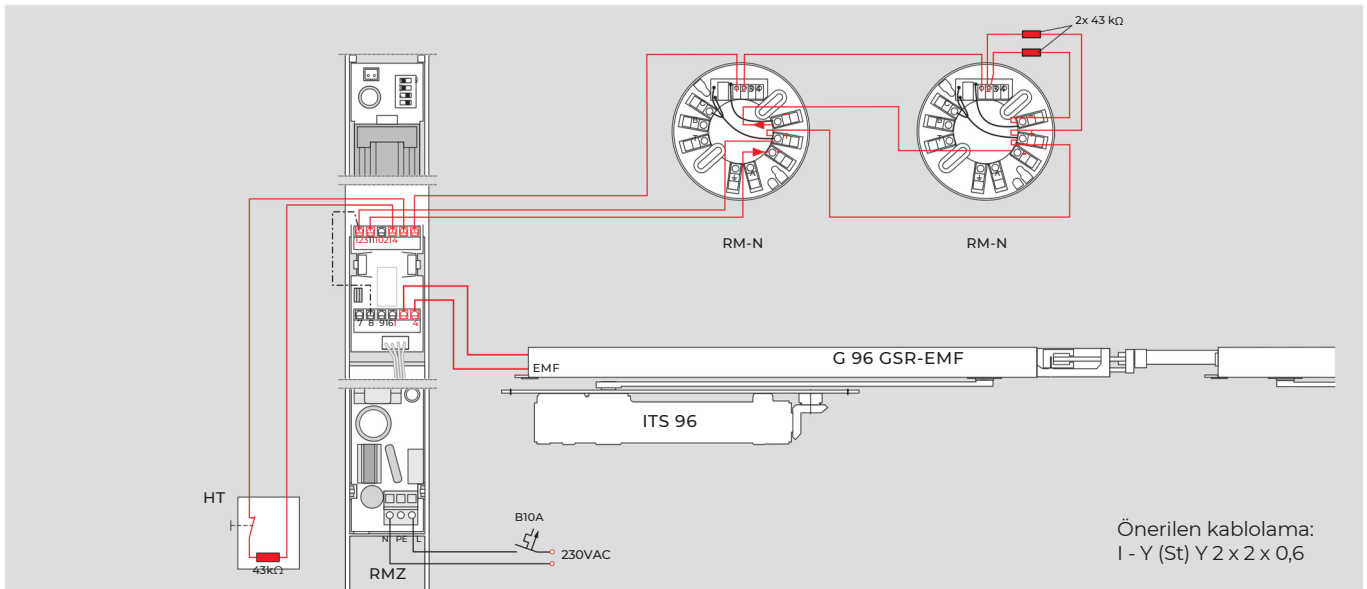
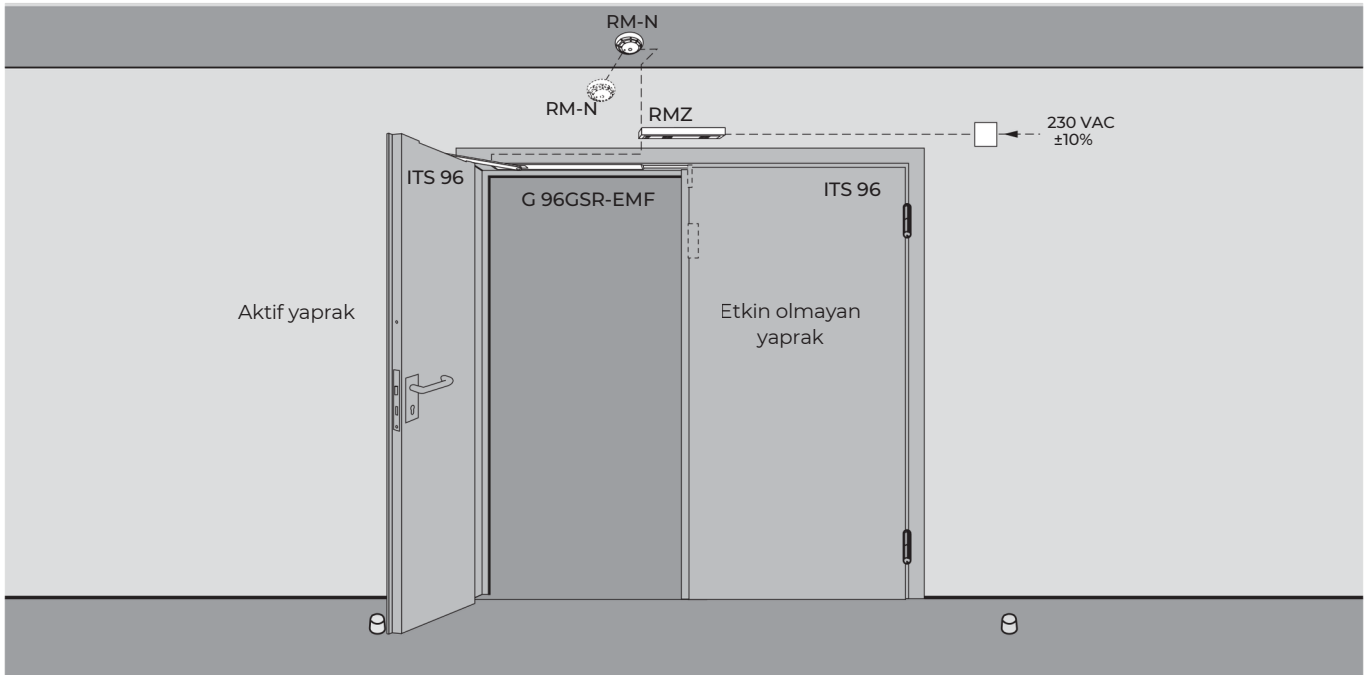
Teknik Özellikler Metni

ITS 96 ... kapı kapatıcı (bkz. sayfa 4-6)
 G 96 GSR-EMF K8/K12 kayar kanallı,
 entegre mekanik kapı koordinatörü, aşırı
 yük serbest bırakmalı itme çubuğu
 sıkıştırma sistemi ve kapatıcı
 hidroliğinden bağımsız çalışan, entegre
 elektromekanik açık tutma, 24 V DC ile
 donatılmıştır. Açık tutma noktası (80° –
 120°) ve serbest bırakma kuvveti
 ayarlanabilir.
 EN 1158 ve EN 1155 standartlarına göre
 test edilmiştir.

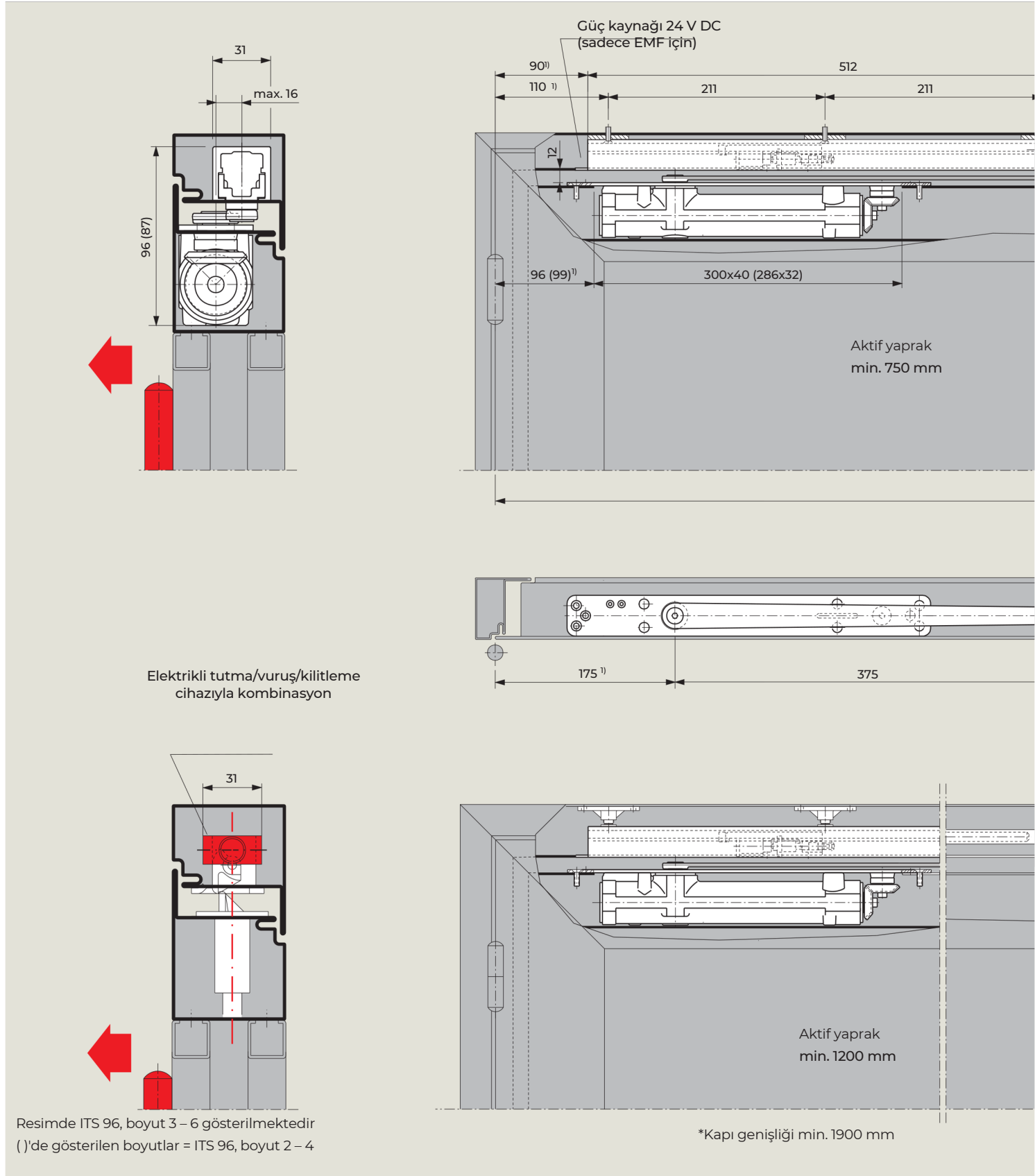
Marka

ITS 96 GSR-EMF

Örnek uygulama, açık tutma sistemi



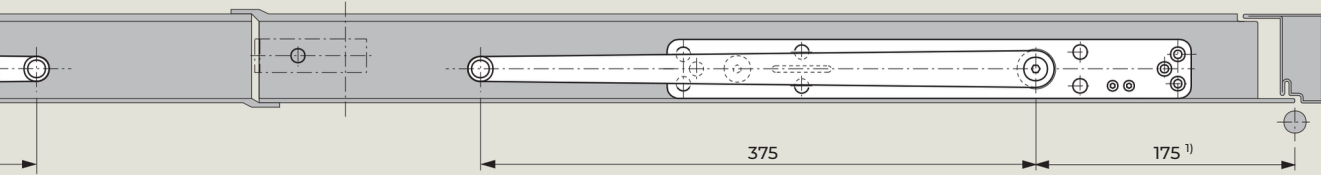
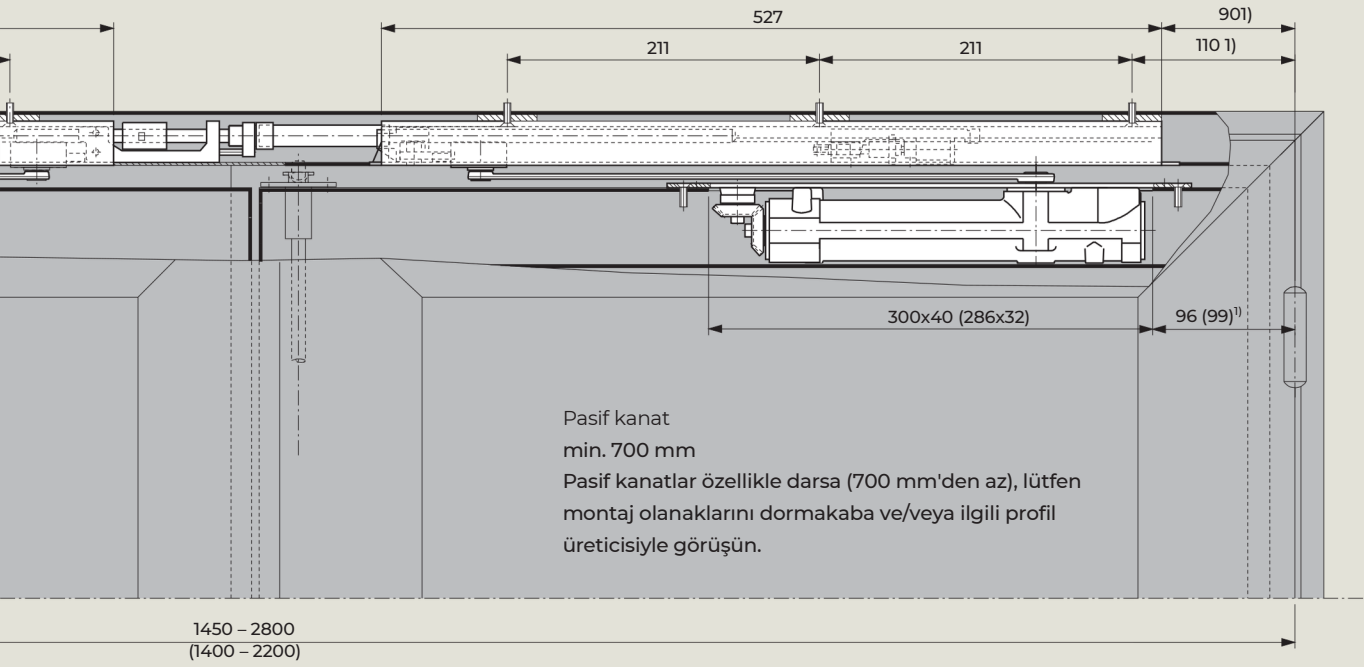
Alüminyum çerçeveli bir kapıya montaj



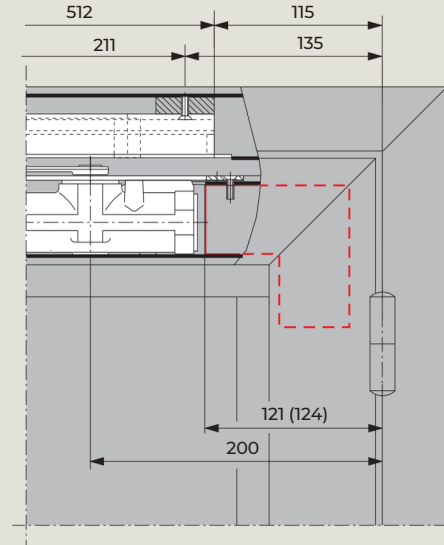
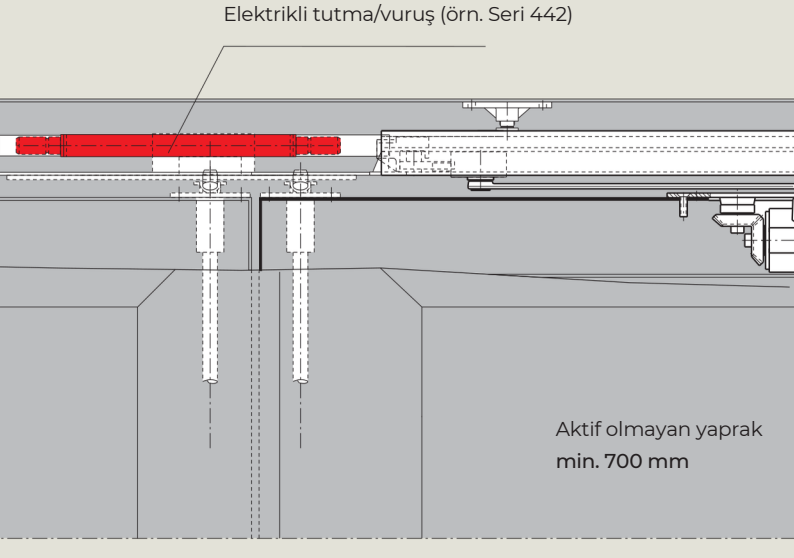
G 96 GSR/GSR-EMF sürgülü kanallı ITS 96 kapı kapatıcı.

Örnek: Saat yönünün tersine kapanan (ISO 6) aktif kanat; ayna görüntüsü saat yönünde kapanan (ISO 5) aktif kanat için geçerlidir.

¹⁾ Köşe açılı takviyeli alüminyum profil çerçeveler için 25 mm ekleyin.



Köşe açısı takviyeli profil çerçeveler



F Yangın ve duman kontrol kapılarında monte edildiğinde MK 397 taşıma çubuğunun da takılı olduğundan emin olun.



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