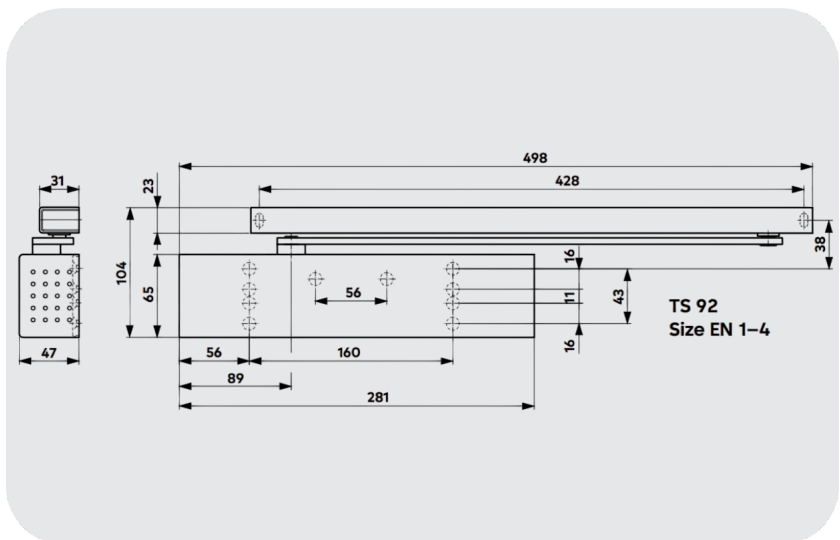




DORMAKABA TS 92 XEA Yeni Nesil Kayar Kollu Kapı Kapatıcı

ÖZELLİKLER

- Kapama kuvveti EN 1-4.
- Standart kapılar ≤ 1100 mm' dir.
- Yangın ve duman kontrol kapılarına uygundur.
- Sağ ve sol kapılar için tek modeldir.
- Kol tipi Kayar kol bulunmaktadır
- Kapanma hızını ve tokatlama hareketini ayarlama 180° - 15° dir.
- 2 ayrı valf ile ayarlama 15° - 0° ' dir.
- Mekanik yastıklama seçeneği bulunuyor.
- Mekanik sabitleme seçeneği bulunuyor.
- Ağırıklı 2,2 kg'dir.
- EN 1154'e uyumlu kapı kapatıcıdır.
- CE belgesi mevcuttur.



Standart kapılar için universal kapatıcılar – EN 1154'e göre test edilmiş ve onaylanmıştır

Özellikle iç mekan uygulamaları için tasarlanmış üniteler olan TS 92 ve TS 91 kapı kapatıcıları, dormakaba TS 93 kam mekanizmalı kapı kapatıcı sistemini mükemmel bir şekilde tamamlar. Ayrıca Contur tasarımına sahip olan bu ürünler, kalp şeklindeki kamlı doğrusal tahrik mekanizmaları sayesinde aynı kullanım kolaylığını sunar. Ayrıca, rekabetçi fiyatları ve üstün kalite güvencesiyle ekonomik açıdan da oldukça caziptir.

Üretim tesisimiz ISO 9001 sertifikalıdır.

Artıları

Ticari

- Standart iç kapılar için uygun fiyatlı kam mekanizması teknolojisi.
- Contur serisinin tek tip sürgülü kanalları sayesinde düşük depolama maliyetleri ve azaltılmış envanter gereksinimi

Üretici için

- El değmeden.
- Kolayca sabitlenebilir ve hızlıca ayarlanabilir.

Mimar/teknik şartname hazırlayıcısı için

- Mükemmel fiyat/performans oranı.
- Contur sürgülü kanal serisinin tamamında tek tip görünüm.

Kullanıcı için

- Olağanüstü kullanım kolaylığı ve tam kontrollü kapanma hareketi.
- İki ayar valfi sayesinde güvenilir kilitlemeyle kapanma hızının optimum ayarlanabilirliği.

Veriler ve özellikler	TS 92 B/G1)	
Kapanma kuvveti Ayarlanabilir	Boyut	EN 1-4
Standart kapılar2)	≤ 950 mm	-
	≤ 1100 mm	●
Dış kapılar, dışarıya açılır 2)		-
Yangın ve duman kontrol kapıları için		●
Elsiz tasarım		●
Kol tertibatı tipi	Slayt kanalı	●
Kapanma hızı ve kilitleme aksiyonu iki ayrı valfte bağımsız olarak ayarlanabilir	180°-15°	●
	15° -0°	●
Yastıklı limit desteği, mekanik		○
Geri kontrol		-
Gecikmeli eylem		-
Açık tutma		○
Ağırlık (kg)		2.0
Mm cinsinden boyutlar	Uzunluk	281
	Toplam derinlik	47
	Yükseklik	65
Kapı kapatıcı EN 1154'e göre test edildi		●
CEYapı ürünleri için işaret		●

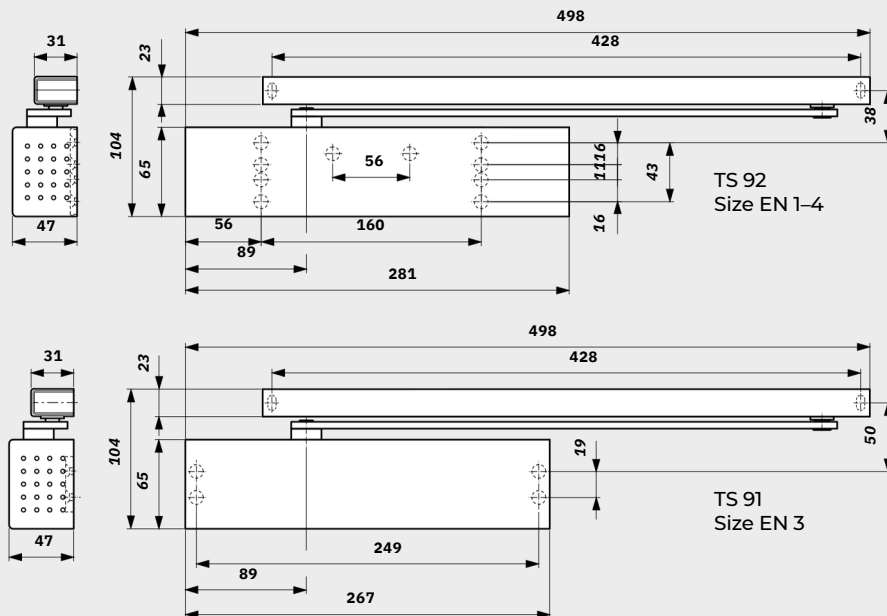
● evet – hayır ○ opsiyonel

1) B = Çekme tarafı kapı kanadı sabitleme/itme tarafı travers sabitleme için standart model
G = İtmeli kapı kanadı sabitleme/çekmeli kapı kanadı sabitleme için özel model.

2) Özellikle ağır kapılar ve rüzgar direncine karşı kapanması gereken kapılar için TS 93'ü öneriyoruz.



TS 92/TS 91, aşağıdakilerin gerekliliklerini ve/veya önerilerini karşılamaktadır:
CERTIFIRE, ITT 120, MM/IMM 240 yangın kapıları için onaylanmıştır; Ref. CF 119

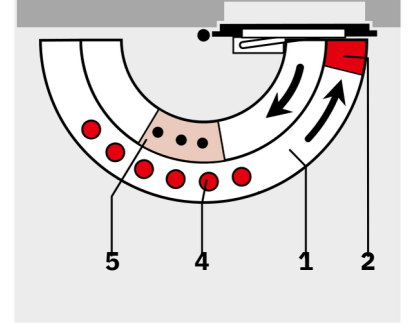
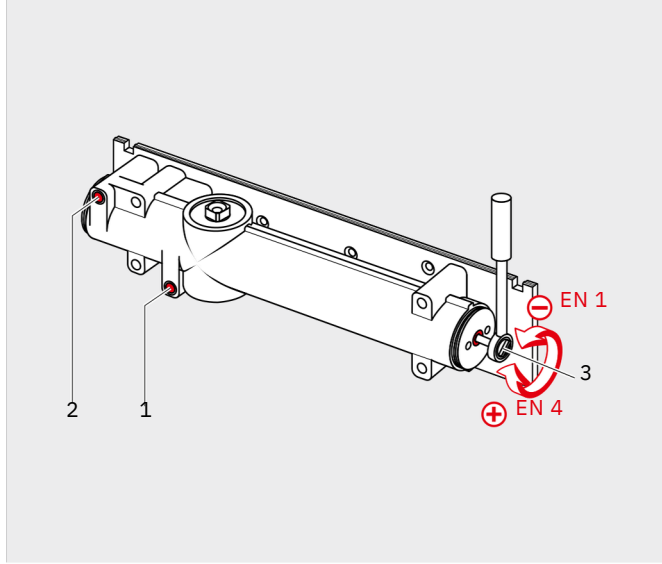


Standart ve isteğe bağlı işlevler

TS 92 B/G

TS 92'nin kapanma hızı, iki ayrı vanada iki bağımsız aralıkta ayrı ayrı ayarlanabilir.

İlgili kapı genişliği için kapatma kuvveti ayarı (yay kuvveti), TS 92 ile sonsuz değişkenli yanıl ayar vidası kullanılarak ayarlanır.



- 1 180°-15° aralığında değişken kapanma hızı
- 2 15°-0° aralığında değişken kilitleme hızı
- 3 Sonsuz değişken kapama kuvveti
- 4 Açık tutma (opsiyon)
- 5 Yastıklı limit desteği (opsiyon)

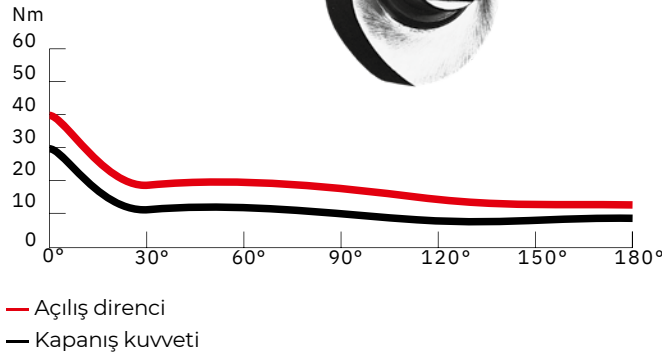
Kuvvet profili

TS 92 B

Kapatma kuvveti ayarı: boyut EN 3

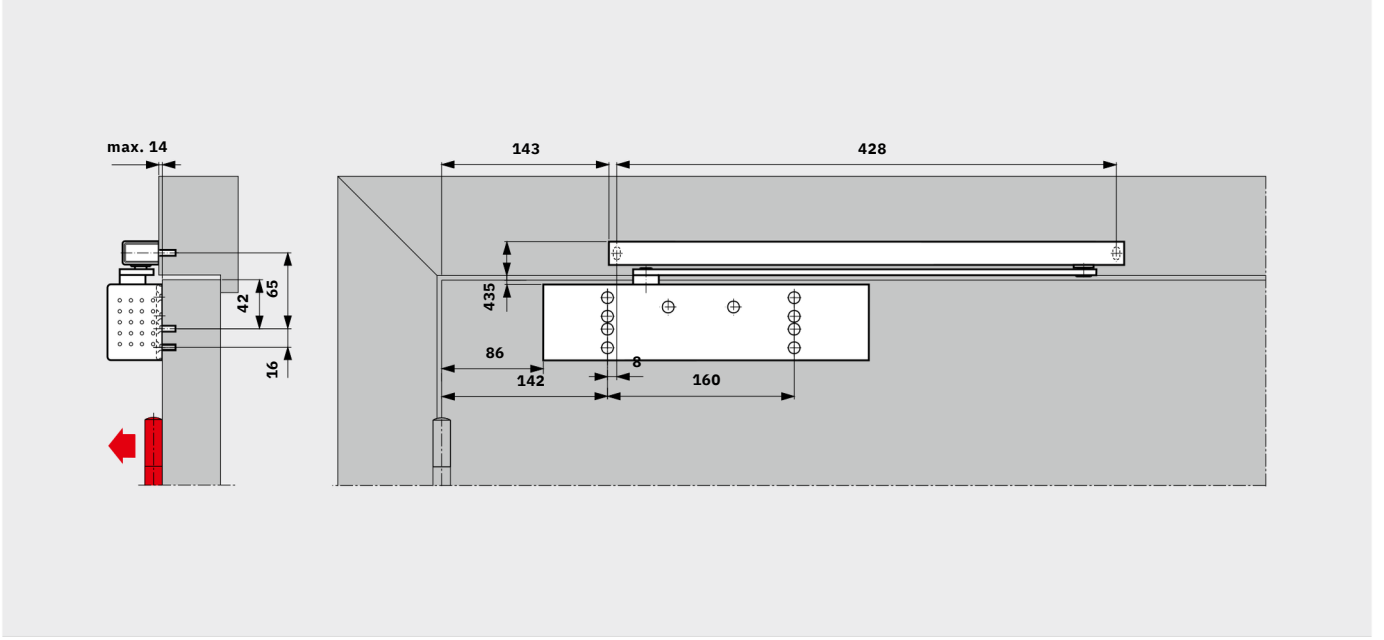


kolay açılır



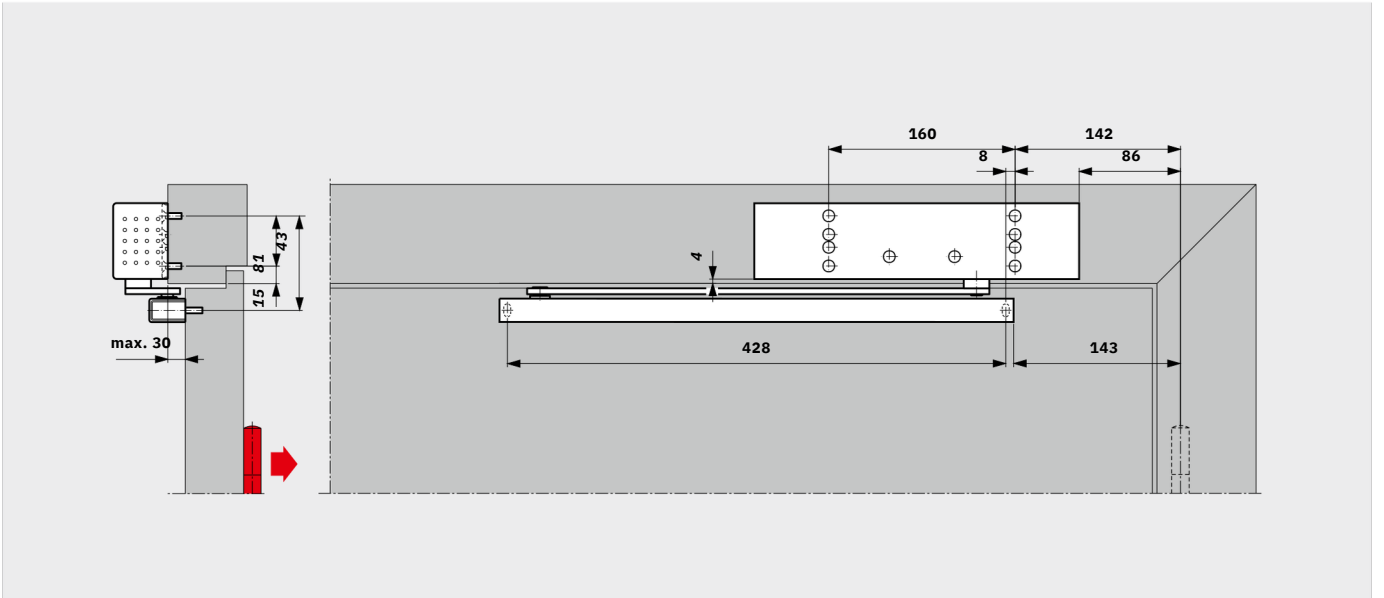
Tüm dormakaba kam mekanizmalı kapı kapatıcılarının karakteristik özelliği olan kalp şeklindeki kam ve doğrusal tahrik mekanizması, hızla azalan bir açma torku üreterek gereken eforu büyük ölçüde azaltır. Bu sayede çocuklar, yaşlılar ve engelliler bile kapıları rahatlıkla açabilir. Sistemin kullanıcı dostu yapısı, kapanma kuvvetinin yalnızca döngünün son aşamasında artmasıyla sağlanan güvenilir kilitleme hareketiyle daha da geliştirilmiştir.

TS 92 B Kapı kanadı sabitleme, çekme tarafı



(Örnek LH [ISO 6] kapı; RH [ISO 5] kapı aynalı düzenlemesini göstermektedir) Yapısal koşullar izin verdiği takdirde, bu sabitleme yöntemiyle 180°'lik bir açılma açısı mümkündür. Ancak çoğu durumda, kapı kapatıcı için bir duvar girintisi sağlanması gerekecektir.

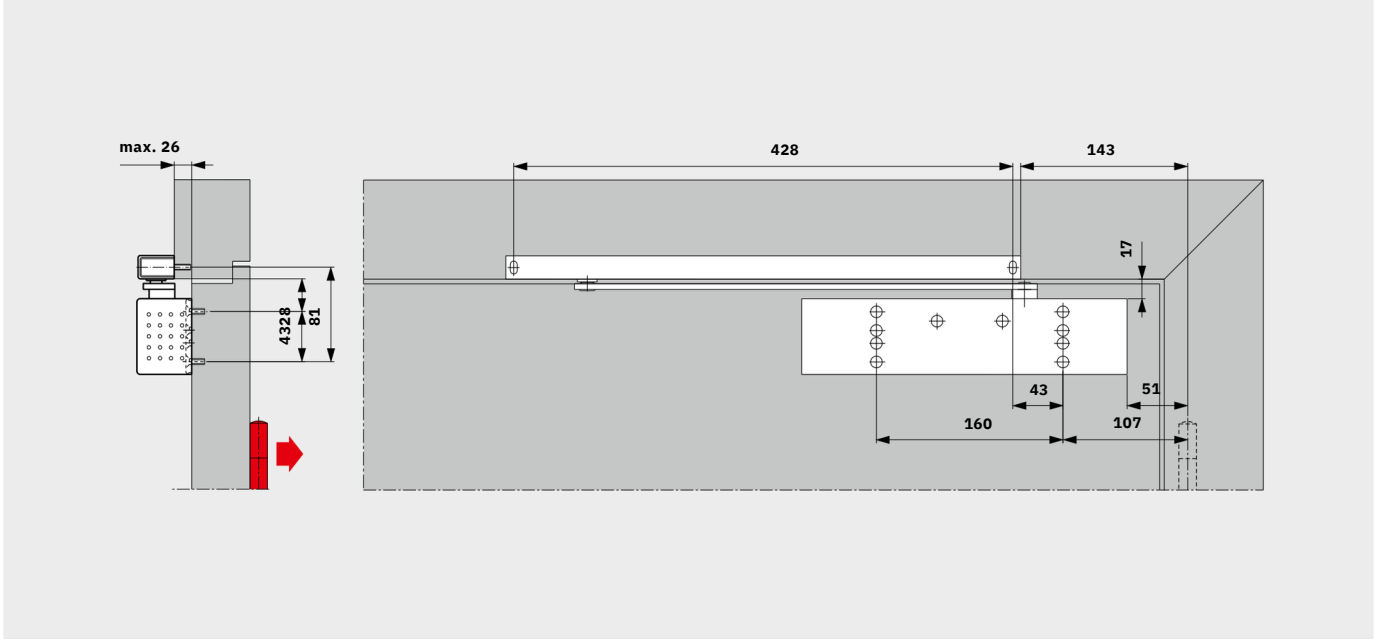
TS 92 B Kış sabitleme, itme tarafı



(Örnek LH [ISO 6] kapı; RH [ISO 5] kapıların aynalı düzenlemesini göstermektedir)

Yapısal koşullara bağlı olarak, bu sabitleme yöntemiyle kapı açılma açısı yaklaşık 120° ile 145° ile sınırlıdır. Kapı veya kapı kapatıcısına zarar gelmesini önlemek için, kullanıcıların yastıklı bir arka destek veya kapı durdurucu takmaları önerilir.

TS 92 G Kapı kanadı sabitleme, itme tarafı

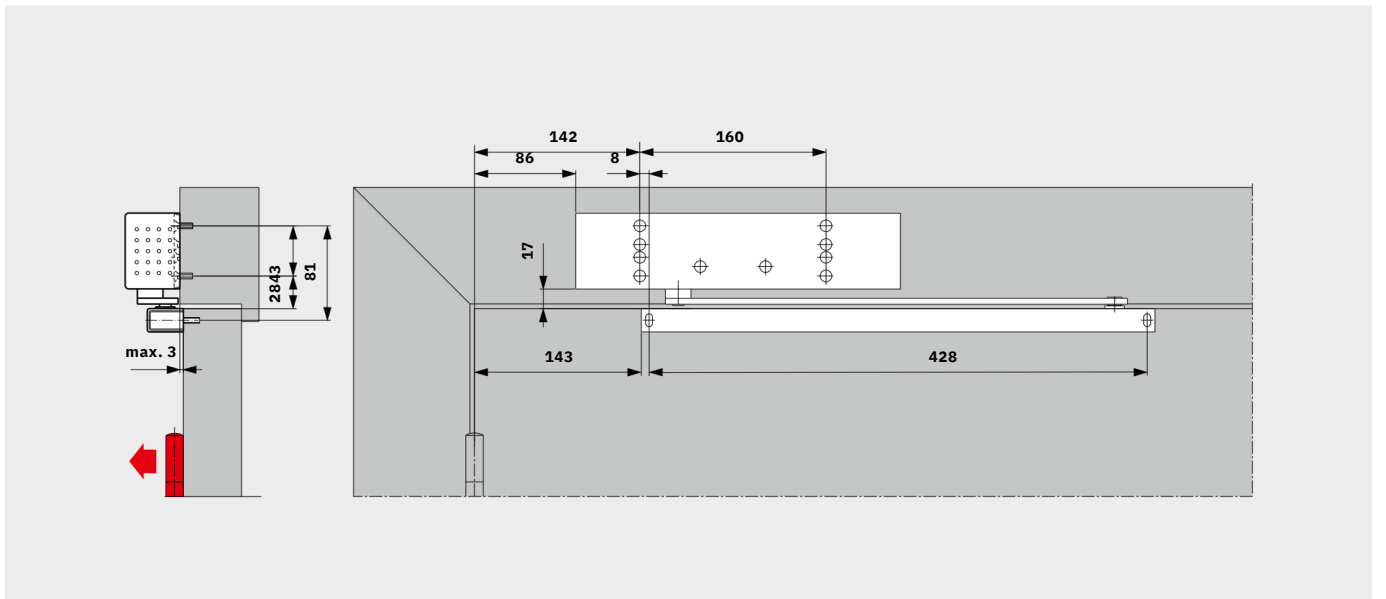


(Örnek, LH [ISO 6] kapı; RH [ISO 5] kapılar için aynalı düzenlemeyi göstermektedir)

Yapısal koşullara bağlı olarak, bu sabitleme yöntemiyle kapı açılma açısı yaklaşık 120° ile 145° ile sınırlıdır. Kapı veya kapı kapatıcısına zarar vermemek için, kullanıcıların yastıklı bir arka destek veya kapı durdurucu takmaları önerilir.

Yangın ve duman kontrollü kapılar için bir kapı durdurucu takılmalıdır.

TS 92 G Transom sabitleme, çekme tarafı



(Örnek LH [ISO 6] kapı; RH [ISO 5] kapıların aynalı düzenlemesini göstermektedir)

Yapısal koşullar izin verdiği takdirde, bu sabitleme yöntemiyle 180°'lik bir açılma açısı mümkündür.

Slayt kanalı

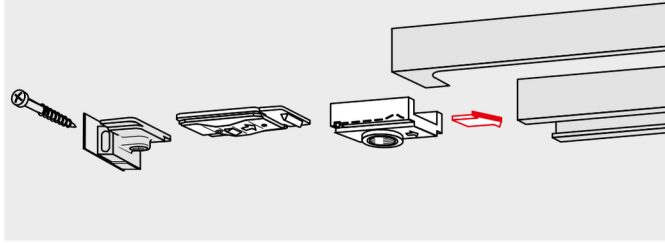
G-N sürgü kanalı düzeneği, ana kol, sürgü kanalı, sürgü bloğu, sabitleme elemanları, vidalar ve uç kapaklarından oluşur. G-N sürgü kanalı, elsizdir ve her iki kapı kapatıcısıyla da birleştirilebilir. Sabitleme pedlerindeki dikdörtgen delikler sayesinde, delme deliği düzenindeki sapmalar telafi edilebilir ve kapı kapatıcı gövdesi ile sürgü kanalı mükemmel bir şekilde paralel tutulabilir.

Slayt kanalı

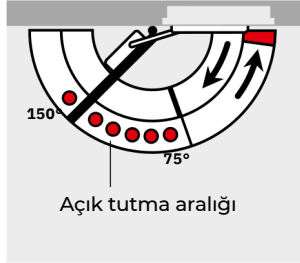


RF mekanik tutma ünitesi, kapıların herhangi bir geri çekilme olmadan tam olarak doğru açıda (yaklaşık 150°'ye kadar) açık kalmasını sağlar. Tutma ünitesi, kullanıcı tarafından gerektiği gibi açılıp kapatılabilir ve çekme kuvveti her kapı durumuna uyacak şekilde ayarlanabilir. RF tutma ünitesi, elle kumanda edilmeyen bir ünedir ve daha sonra sürgülü kanala sonradan takılmak üzere de tedarik edilebilir.

Açık tutma ünitesi

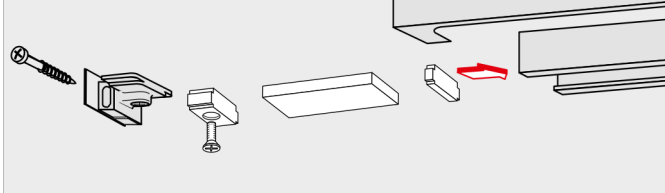


Yangın ve duman kontrol kapıları için uygun değildir.

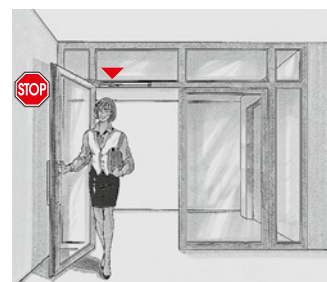
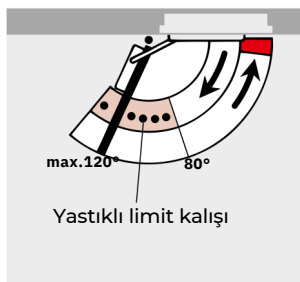


Yastıklı limit desteği, kayar kanala kolayca kayar. 80° ile maksimum 120° arasında ayarlanabilir. Ayrıca sonradan takmaya da uygundur. Yastıklı limit desteğinin takılması, normal şekilde açılan kapıların bitişik duvarlara çarpmasını önler.

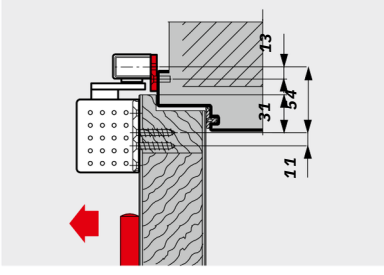
Yastıklı limit kalışı



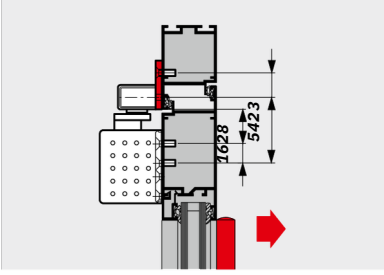
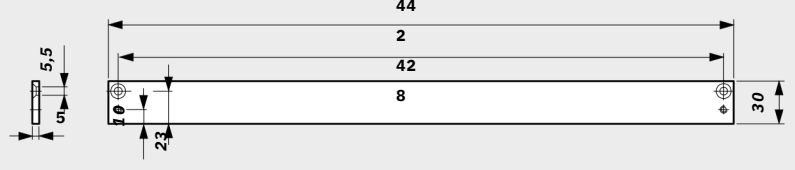
Yastıklı sınır durdurucu bir aşırı yük koruma cihazı değildir ve birçok uygulamada kapı durdurucu yerine uygun bir alternatif olmayacaktır.



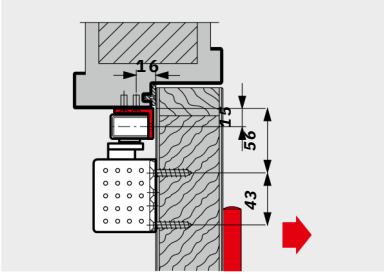
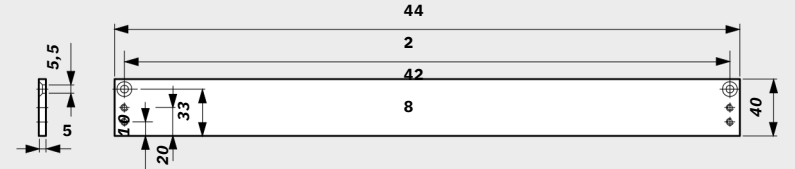
Aksesuarlar



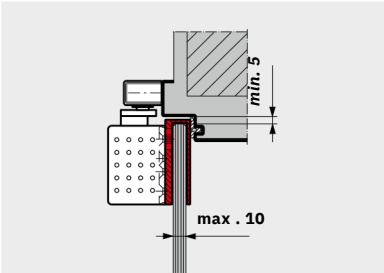
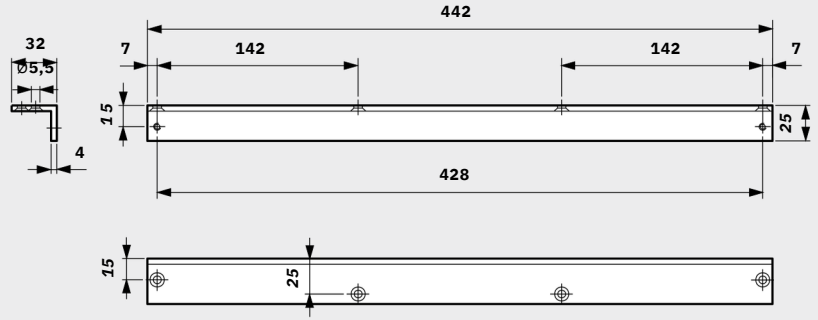
G-N için 30 mm montaj arka plakası
Doğrudan montaj imkânı olmayan yerlerde sürgülü kanalın kapı çerçevesine sabitlenmesi için.



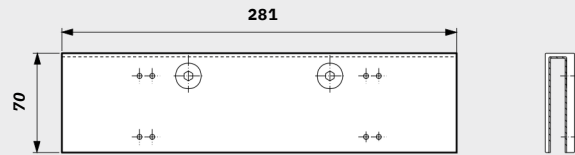
G-N için 40 mm montaj arka plakası
Doğrudan montaj imkânı olmayan yerlerde sürgülü kanalın kapı çerçevesine sabitlenmesi için.



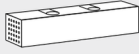
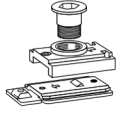
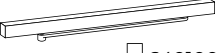
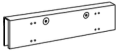
G-N için açılı braket
Kayar kanalın derin bir çıkıntıya sahip kapı çerçevelerine itme tarafı sabitlenmesi için.



TS 92 için cam kapı eyer plakası
Temperli cam kapılara daha yakın sabitlemek için – Cam delme veya gömme gerektirmez.



Standart ekipman ve aksesuarlar

	TS 92 B	TS 92 G	TS 91 B	G-N için 30 mm montaj arka plakası	G-N için 40 mm montaj arka plakası	G-N için açılı parantez	G-N için yastıklı limit kalış seti	G-N için açık tutma ünitesi
								
	Boyut EN 1-4 ■ 420201xx	Boyut EN 1-4 ■ 420301xx	Boyut EN 3 ■ 410201xx	644000xx	644100xx	644300xx	35800093	18570000
G-N  □ 640100xx	□ ■	□ ■	□ ■	△	△	△	△	△
TS 92 için cam kapı eyer plakası  420001xx	△	△						

xx Renk

01 Gümüş
11 Beyaz (RAL 9016)
09 Özel renk

TS 92, uyumlu

04 "Tasarım" kaplamalarıyla da mevcuttur
05 Paslanmaz çelik
Cıvalı piriç

xx Renk

■ Kapatıcı ayrı
□ Sürgü kanalı tertibatı ayrı
△ İsteğe bağlı aksesuar

* "Tasarım" ürünlerin yüzey kalitesini ifade eder

F Uygunluk Kanıtı

TS 92 B, TS 92 G ve TS 91 B kapı kapatıcıları, Dortmund Malzeme Test Ofisi tarafından EN 1154'e göre onaylanmıştır. Eğer TS 92B ve TS91B lento montajında kullanılıyorsa veya TS92G kullanılıyorsa, ilgili yangın ve duman kapısına ayrıca bir uygunluk sertifikası eklenmelidir.

Şartname metni

TS 92 B/G

CERTIFIRE onaylı (CF 119), doğrusal tahrikli ve hızla azalan açılma direnci/torkuna sahip Contur tasarımlı, iki bağımsız aralıkta ayarlanabilir kapanma hızı ve evrensel sabitleme deliği desenine sahip montaj arka plakası bulunan, EN 1 ve EN 4 boyutları arasında sonsuz değişken kapanma kuvvetine sahip, kam mekanizmalı kapı kapatıcı. EN 1154'e göre onaylı.

Model

- ☐ TS 92 B
- ☐ TS 92 G

Aksesuarlar

- ☐ Açık tutma ünitesi
- ☐ Yastıklı limit desteği
- ☐ Montaj arka plakası
G-N için (30 mm)
- ☐ G-NN için montaj
arka plakası (40 mm)
- ☐ G-N için açılı braket
- ☐ Temperli cam kapılar
için eyer plakası

Renk

- ☐ gümüş
- ☐ beyaz (RAL 9016'ya benzer)
- ☐ paslanmaz çelik
- ☐ cilalı pirinç
- ☐ özel renk (RAL'e benzer)

Marka

- TS 92 B
- TS 92 G



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