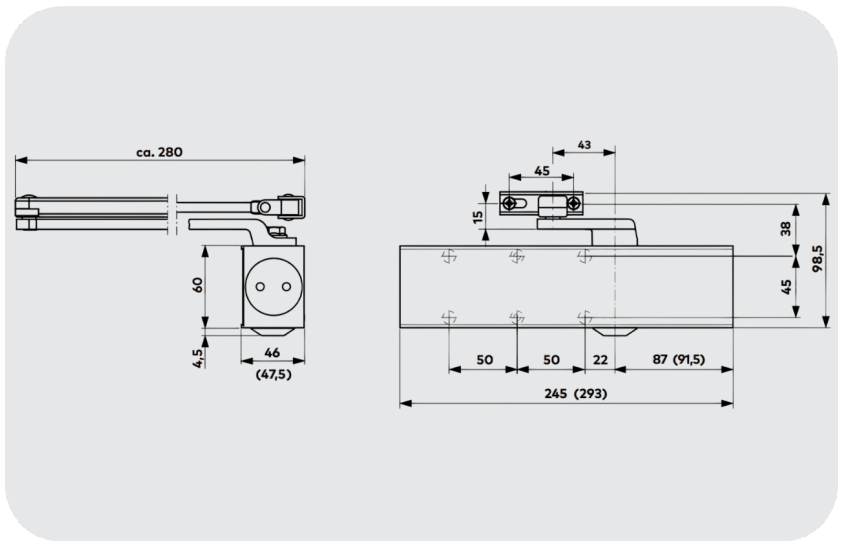




DORMAKABA TS 83 Dirsek/Kayar Kollu Kapı Kapatıcı

ÖZELLİKLER

- Hemen hemen tüm kapı büyüklükleri için mükemmel çözüm
- 1400 mm / 1600 mm'ye kadar kapı genişlikleri için
- Tek ve çift kanatlı kapılar için
- Kolay montaj
- Korozyona karşı koruma (AC)



Çok işlevli, çok amaçlı kapı kapatıcı

Olağanüstü çok yönlülük. Kalite garantili.
EN 1154'e göre test edilmiştir.

DORMA TS 83'ün geliştirilmesinde onlarca yıllık deneyim kullanılmıştır. Sonuç, kullanıcı konforu ve olağanüstü çok yönlülüktür. Neredeyse tüm kapı tiplerine uyacak şekilde ayarlanabilir. Açık veya agresif koşullar için ek korozyon koruması özel siparişle mevcuttur. Montajı son derece kolaydır ve son olarak mükemmellik için tasarlanmıştır.

ISO 9001 sertifikalıdır.

Artı puanlar

Ticari işletmeler için

- Sadeleştirilmiş ürün yelpazesi, düşük envanter maliyetleri ve daha az stok gereksinimi anlamına gelir.
- Kapsamlı aksesuar seçenekleri, özel uygulamaları karşılamak için pratik ve etkili çözümler sunar.

Montajı için

- Kolay montaj.
- Basit ayarlamalarla kapının gereksinimlerine göre "özelştirilebilir".
- Sağ (ISO5) ve Sol (ISO 6) kapılar ve standart, kasa/lento sabitlemeli ve paralel kollu kapılar için tek bir model.
- Neredeyse her uygulamaya uyum sağlamak için EN 2-5/EN 3-6 yay mukavemet aralığı.

Belirleyici/mimar için

- Kompakt kapatıcı tasarımı ve sağlam düz formlu kol tertibatı.
- Opsiyonel ekstralarla desteklenen geniş standart fonksiyon yelpazesi.
- Yangın kapıları için uygundur. (CERTIFIRE onaylı Ref. CF 118)

Kullanıcı için

- "Düşünen" geri kontrol sayesinde optimum duvar ve kapı koruması.
- Sıcaklık dalgalanmalarından neredeyse hiç etkilenmeyen kapanma hızı.
- Yüksek mekanik verimlilik sayesinde orantılı olarak düşük açılma direnci.

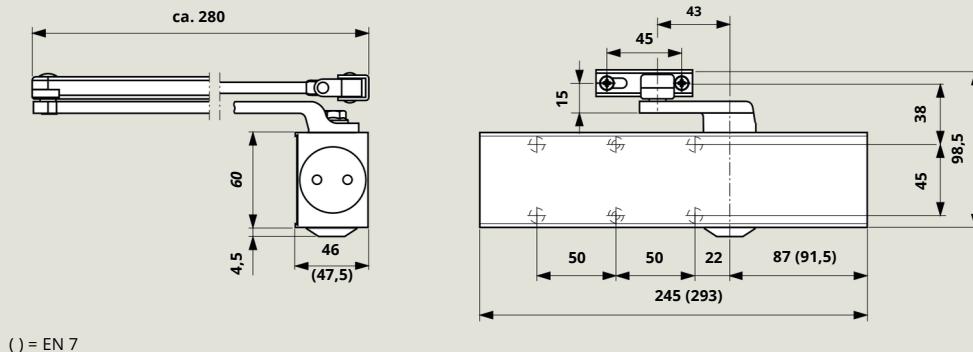
Veriler ve özellikler		TS 83		
Değişken kapatma kuvveti	Boyut	EN 2-5	EN 3-6	EN 7
Standart kapılar ¹⁾	≤ 1250 mm	●	●	-
	≤ 1400 mm	-	-	●
	≤ 1600 mm	-	-	●
Dış kapılar, dışa açılır ¹⁾	≤ 1250 mm	●	●	-
	≤ 1400 mm	-	-	●
	≤ 1600 mm	-	-	●
Yangın ve duman ¹⁾ kontrol kapıları için	≤ 1250 mm	●	●	-
	≤ 1400 mm	-	-	●
	≤ 1600 mm	-	-	●
Elsiz		●	●	●
Kol tertibatı tipi	Standart	●	●	●
Ayar vidası vasıtasıyla değişken kapatma kuvveti		●	●	-
Kapanma hızı	180°-15°	●	●	-
2 ayrı vanada ayarlanabilir	15°-0°	●	●	-
Vana ayarı sayesinde değişken kapanma hızı		-	-	●
Ayarlanabilir kilitleme hareketi	kol ile	●	●	●
Geri kontrol	kendini düzenleyen ayarlanabilir valfte	●	●	●
Vanada değişken gecikmeli aksiyon		○	○	-
Açık tutma		○	○	○
Ağırlık (kg)		1,7	1,7	3,3
Boyutlar (mm)	Uzunluk	245	245	293
	Toplam derinlik	46	46	47,5
	Yükseklik	60	60	60
Kapı kapatıcı EN 1154'e göre test edildi		●	●	●
CE inşaat ürünleri için işaret		●	●	●

● evet – hayır ○ isteğe bağlı

¹⁾ Özellikle ağır veya geniş kapılar ve rüzgar direncine karşı kapanması gereken kapılar söz konusu olduğunda, bir sonraki en yüksek kapatıcı boyutu veya daha yüksek yay mukavemeti uygulanmalıdır.



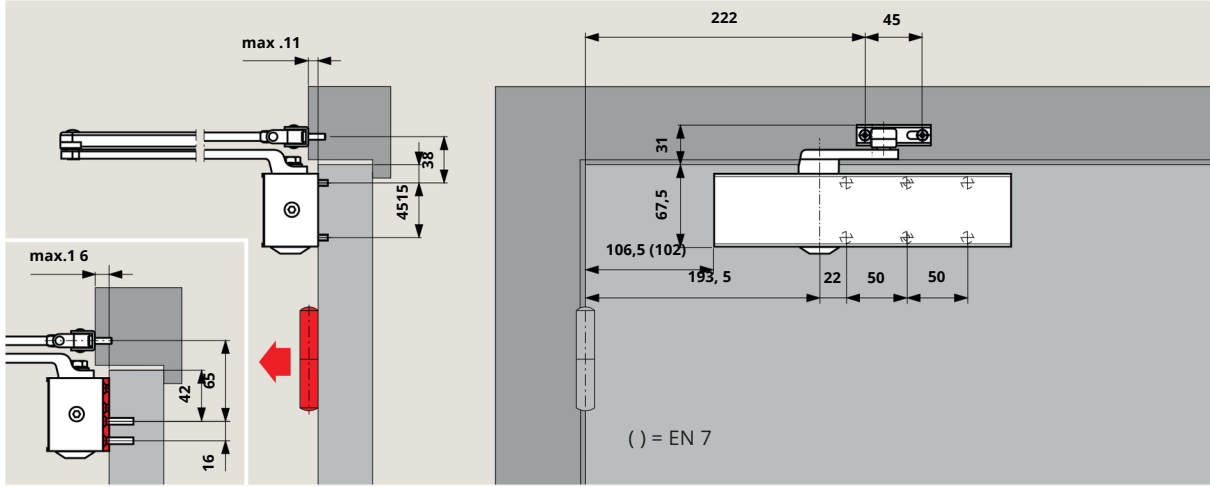
TS 83, aşağıdakilerin gerekliliklerini ve/veya önerilerini karşılamaktadır: CERTIFIRE, ITT 120 yangın kapıları için onaylanmıştır; MM/IMM 240; Ref. CF 118



() = EN 7

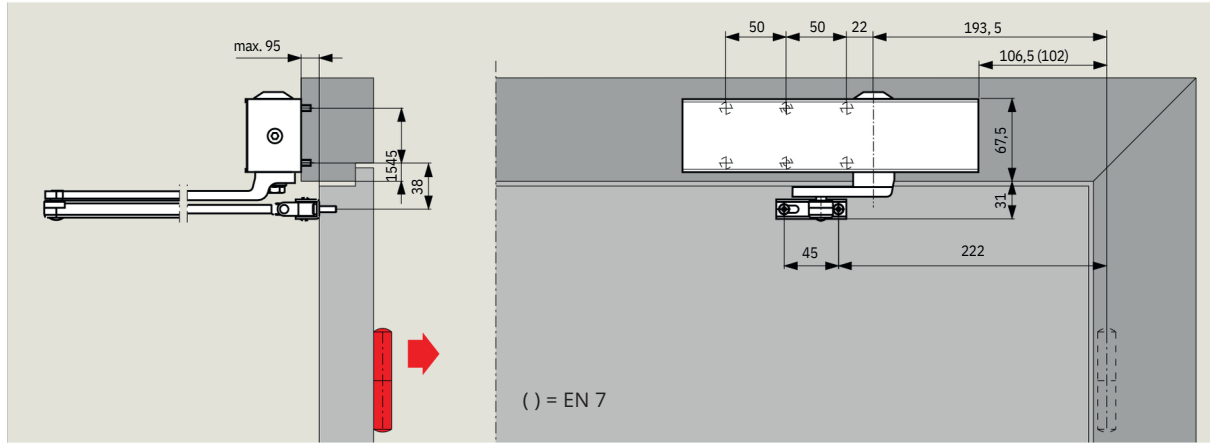
Kapı kanadı sabitleme, çekme tarafı

Örnekte LH (ISO 6) kapı; RH (ISO 5) kapılarının aynalı düzenlemesi gösterilmektedir.



Transom sabitleme, itme tarafı

Örnekte LH (ISO 6) kapı; RH (ISO 5) kapılarının aynalı düzenlemesi gösterilmektedir.



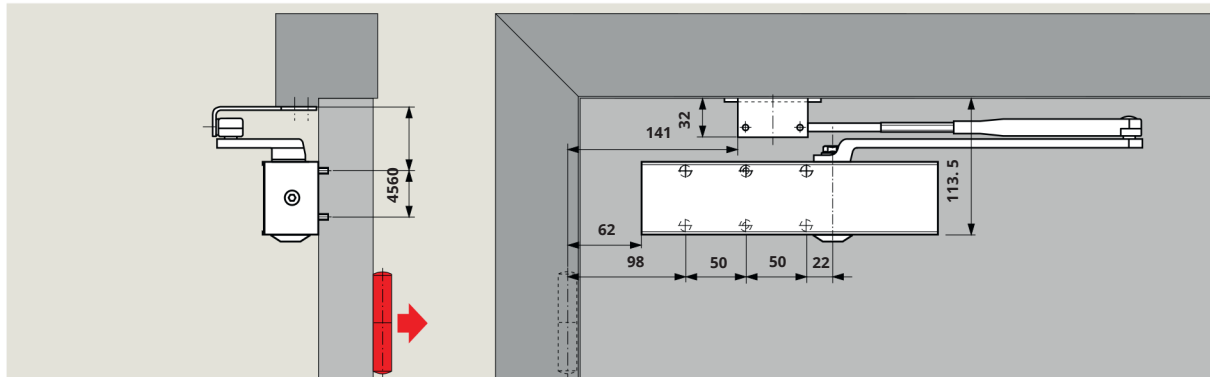
Kıç sabitlemeli kapatıcılarda, arka kontrol derinliğe bağlı olarak yalnızca 85° ile 90° arasında yanıt verir

ortaya çıkarma ve ilgili kapı menteşesi türü; diğer taraftan gecikmeli eylem, kapıyı belirli bir hızda serbest bırakır

kapanış hamlesinin daha önceki noktasında.

Kapı kanadı sabitleme, itme tarafı (paralel kol montajı)

Örnekte LH (ISO 6) kapı; RH (ISO 5) kapılarının aynalı düzenlemesi gösterilmektedir.



Paralel kol uygulamasıyla, geri çekme, kapı kalınlığına ve çıkıntısına bağlı olarak 85° ile 90° arasında daha sonra devreye girer.

kullanılan menteşe; gecikmeli hareket ise kapıyı kapanış hareketinin daha erken bir noktasında serbest bırakır.

Teknik detaylar

kurulum	iç kapı boyuta kadar	kapatıcı genişlikler	iç kapı boyuta kadar	kapatıcı genişlikler
standart/çerçeve	1250 mm	2 - 5	1400 mm	3 - 6
paralel kol	1100 mm	2 - 4	1250 mm	2 - 5

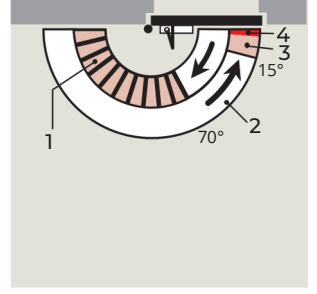
Standart işlevler

"Düşünen" geri tepme ile - Model BC

Yenilikçi bir tasarım konsepti sayesinde, bu geri tepme sistemi tarafından geliştirilen direnç, kapı yaklaşık 70°'den fazla açıldığında kapı ivmesiyle doğru orantılıdır. Kapı yavaşça açıldığında neredeyse fark edilmez.

Ancak, kapı sertçe açılırsa, geri tepme aynı ölçüde tepki verir. Ve kapı hızla açılırsa - ister kasıtlı, ister düşüncesizce, ister kazara, isterse bir rüzgar esintisi sonucu olsun - geri tepme tüm gücüyle tepki vererek duvarı ve kapıyı hasardan korur.

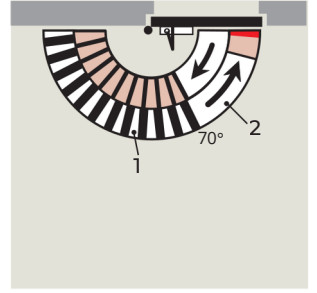
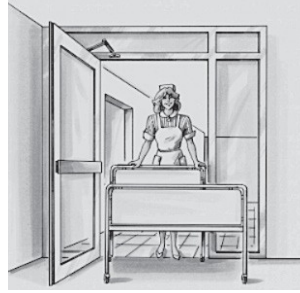
Geri kontrol fonksiyonuna ihtiyaç duyulmuyorsa sistem kolayca kapatılabilir.



1. Kendinden ayarlı geri çekme
2. 180° - 15° aralığında sonsuz değişken kapanma hızı
3. 15° - 0° aralığında sonsuz değişken kapanma hızı
4. Ayarlanabilir mandal aralığı (kol ile)

Ek gecikmeli mekanizma ile - Model BC + DC

Bu model, ek, entegre gecikmeli mekanizması ile kapanma döngüsünün 180° - 70° arasında ayarlanabilir bir aralıkta geciktirilmesini sağlar, böylece engelli kişiler, bebek arabası kullanan anneler ve hacimli eşya taşıyan kişiler kapıdan zorluk çekmeden geçebilir.

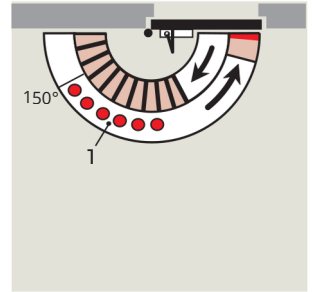
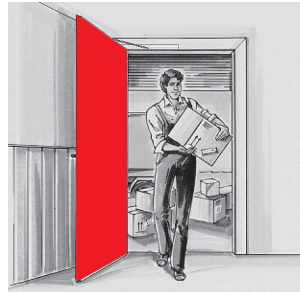


1. Ayarlanabilir gecikmeli hareket
2. Ayarlanabilir hız ile tam kontrollü kapanma

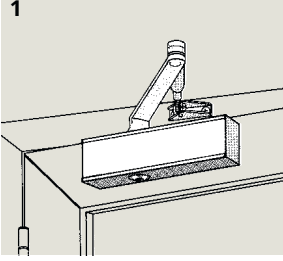
Opsiyonel açık tutma koluyla

TS 83'ün açık tutma koluyla birleştirilmesi, kapının uygun bir açıda (yaklaşık 150°'ye kadar) açık tutulmasını sağlar.

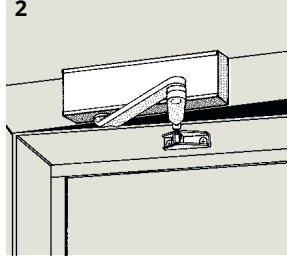
Standart açık tutma kolunun açık tutma fonksiyonu, kullanıcı tarafından sadece bir düğmeye basılarak açılıp kapatılabilir.



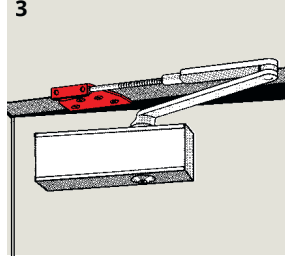
1. Açık Tutma Aralığı
- Yangın kapılarında açık tutma kollarına izin verilmez.**



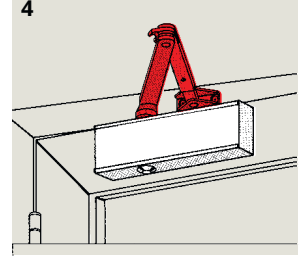
Standart kurulum



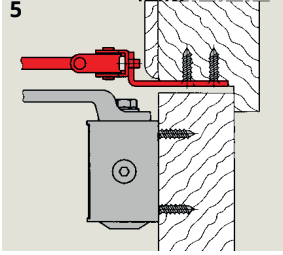
Çerçeve kurulumu



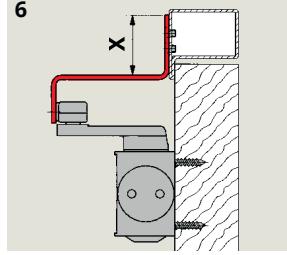
Paralel kol montajı
(Yukarıdaki braket, her TS 83 standart kapı kapatıcısıyla birlikte verilir.)



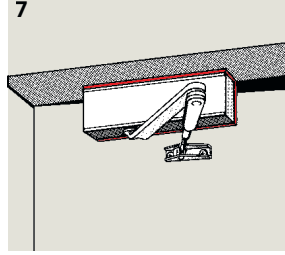
Açık tutma kolu montajı
150°'ye kadar açık tutma için ayarlanabilir. Standart kol görevi görmesi için kapatılabilir.



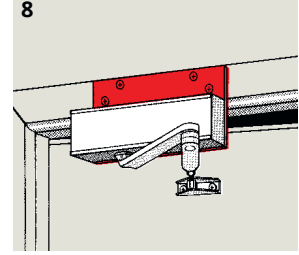
Şekillendirilmiş arşitrav ile standart kurulum için soffit braketi ve kolu



Paralel kol braketi
(yukarıdan 35 veya 60 mm)



Açılı braket montajı
Ekstra derin açıklıklara sahip dışa açılan kapılar için çerçeve montajı.



Düşme plakası montajı
Kapatıcının doğrudan sabitlenmesinin mümkün olmadığı durumlarda çerçeveye (veya kapiya) montaj için.

Teknik şartname metni TS 83 EN 2-5

dormakaba TS 83 kremayer ve pinyonlu kapı kapatıcı; ayarlanabilir güç aralığıyla EN 2 - 5, EN 1154'e göre CE işaretini taşır, entegre kendinden ayarlı geri tepme; iki bağımsız aralıkta ayarlanabilir kapanma hızı ve ayarlanabilir mandal hareketi.

Model

- ☐ ek, ayarlanabilir gecikmeli aksiyonlu
- ☐ standart kollu
- ☐ anahtarlı açık tutma kollu

Aksesuarlar

Renk

- ☐ gümüş
- ☐ beyaz (benzer RAL 9016)
- ☐ diğer
- ☐ (benzer RAL _____)

Marka: dormakaba TS 83

Teknik şartname metni TS 83 EN 3-6

dormakaba TS 83 kremayer ve pinyonlu kapı kapatıcı; ayarlanabilir güç aralığıyla EN 3 - 6, EN 1154'e göre CE işaretini taşır, entegre kendinden ayarlı geri tepme; iki bağımsız aralıkta ayarlanabilir kapanma hızı ve ayarlanabilir mandal hareketi.

Model

- ☐ ek, ayarlanabilir gecikmeli aksiyonlu
- ☐ standart kollu
- ☐ anahtarlı açık tutma kollu

Aksesuarlar

Renk

- ☐ gümüş
- ☐ beyaz (benzer RAL 9016)
- ☐ diğer
- ☐ (benzer RAL _____)

Marka: dormakaba TS 83

Teknik şartname metni TS 83 EN 7

dormakaba TS 83 kremayer ve pinyonlu kapı kapatıcı; EN 1154'e göre EN 7 güç ölçüsüne sahip, CE işaretini taşır, entegre kendinden ayarlı geri çekme; ayarlanabilir kapanma hızı ve ayarlanabilir mandal aralığı.

Model

- ☐ standart kollu
- ☐ anahtarlı açık tutma kollu

Aksesuarlar

Renk

- ☐ gümüş
- ☐ beyaz (benzer RAL 9016)
- ☐ diğer
- ☐ (benzer RAL _____)

Model Markası: dormakaba TS 83



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