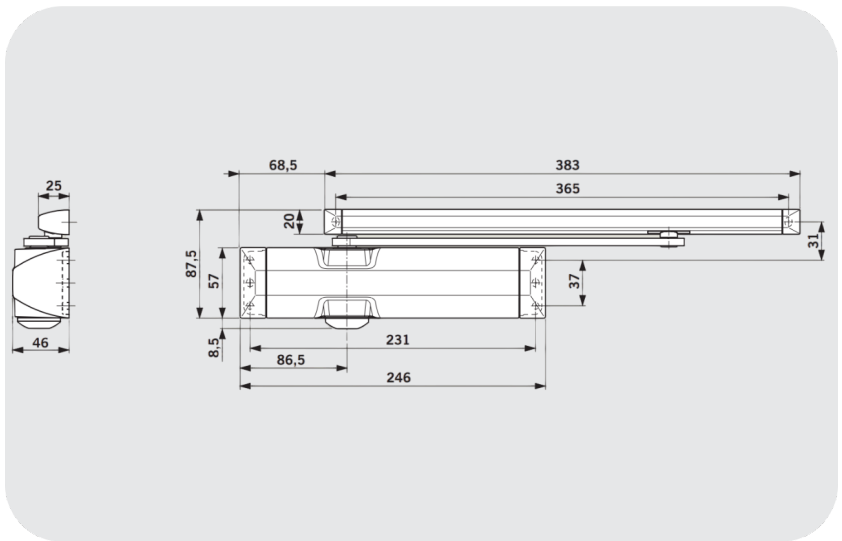




DORMAKABA TS 90 Kayar Kollu Kapı Kapatıcı

ÖZELLİKLER

- Olağanüstü değer ve gelişmiş tasarım
- 1100 mm'ye kadar kapı genişlikleri için
- Tek kanatlı kapılar için
- Kolay montaj
- DIN SPEC 1104 standardına uygun kolay açma
- Uzun kullanım ömrü
- ISO 9001 üretim onaylı



Küresel Pazar için Yüksek Teknoloji

TS 90 Impulse, teknik üstünlükle olağanüstü değeri bir araya getirir ve gelişmiş tasarımı kullanışlı işlevsellikle birleştirir; tüm bunlar kalp şeklindeki kamı sayesinde gerçekleşir. Kurulum çok yönlülüğü ve doğal işlevsel güvenilirliğiyle, neredeyse her uygulama için idealdir. ISO 9001 sertifikalı

Avantajlar

Ticari Amaçlı

- Giriş seviyesi segment için benzersiz kam mekanizması teknolojisi, EN 1154 ile uyumludur.
- Kolay stoklama için eksiksiz paket.
- Yeni pazarlara açılmak için yeni standartlar belirler.

Montajcı/üretici için

- Arka plaka montajı olmadan kolayca sabitlenebilir.
- El değmeden.
- Tek modelde dört farklı montaj seçeneği.
- Uzun kullanım ömrü için kanıtlanmış kalite

Mimar/teknik şartname hazırlayıcısı için

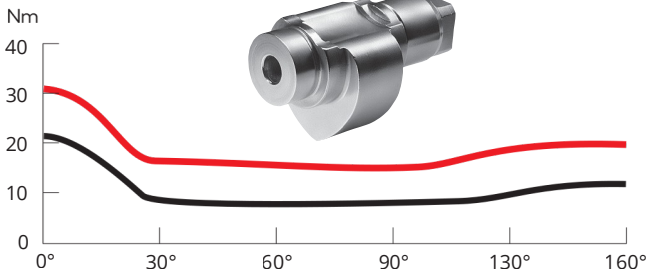
- Kalp şeklindeki kamın kanıtlanmış teknolojisi.
- İç kapılar için uygun maliyetli sürgülü kanallı kapı kapatıcı.

Kullanıcı için

- Tam kontrollü kapanma ile rahat, düşük dirençli açılma.
- Kapanma hızının hassas bir şekilde ayarlanması için iki ayar valfi.
- Açık tutma ve yastıklı limit stop seçenekleriyle mevcuttur.

Kamera Hareketi

Kuvvet profilleri



Veriler ve özellikler

TS 90 Impulse

Kapanma kuvveti	Boyut	EN 3/4
Standart kapılar1)	≤ 1100 mm	●
Yangın ve duman kontrollü kapılar1)		●
El değmeden açılan kapılar		●
Sürgü kanalı		●
Kapanma hızı ayarı için iki bağımsız valf		●
Yastıklı limit durdurucu (mekanik)		○
Gecikmeli hareket		-
Açık tutma		○
Ağırlık (kg)		1,7
Boyutlar (mm)	Uzunluk	246
	Toplam derinlik	46
	Yükseklik	57
EN 1154'e uygun kapı kapatıcı		●
CE - işareti veya inşaat ürünleri		●

● evet – hayır ○ Opsiyonel

1) Özellikle ağır kapılarda ve rüzgar basıncına karşı kapanması gereken kapılarda dormakaba TS 93'ü öneriyoruz.



TS 90 Impulse, ITT 120 kapı tipleri için CERTIFIRE onaylıdır (Sertifika No. CF119)

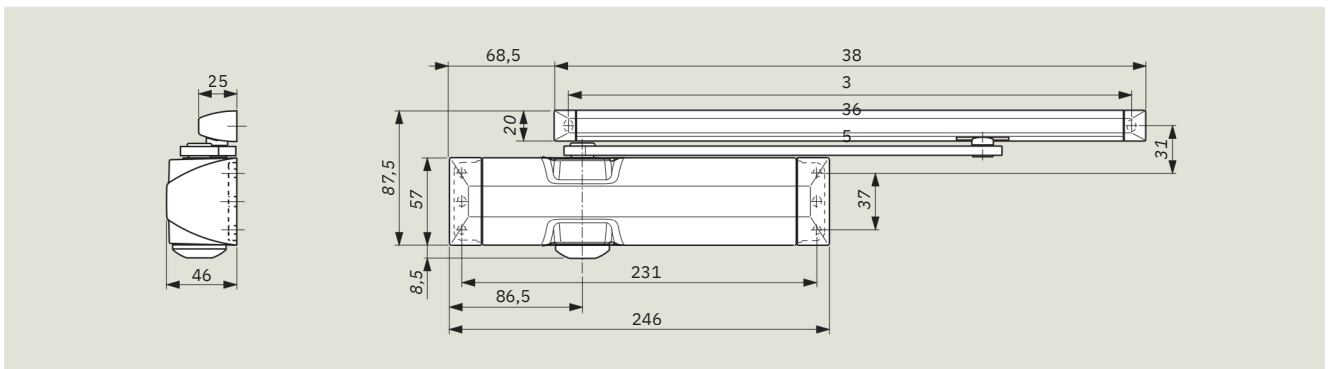
Benzersiz kalp şeklindeki kam ve doğrusal tahrik mekanizması, kapının açılma hareketiyle karşılaşılan direncin neredeyse anında azalmasını sağlar.

Ayrıca, hareketin "kilitleme" ucundaki çalıştırma torkunun gecikmeli artışıyla kullanıcı dostu ve güvenilir bir kapanma sağlanır.

Profili zorla

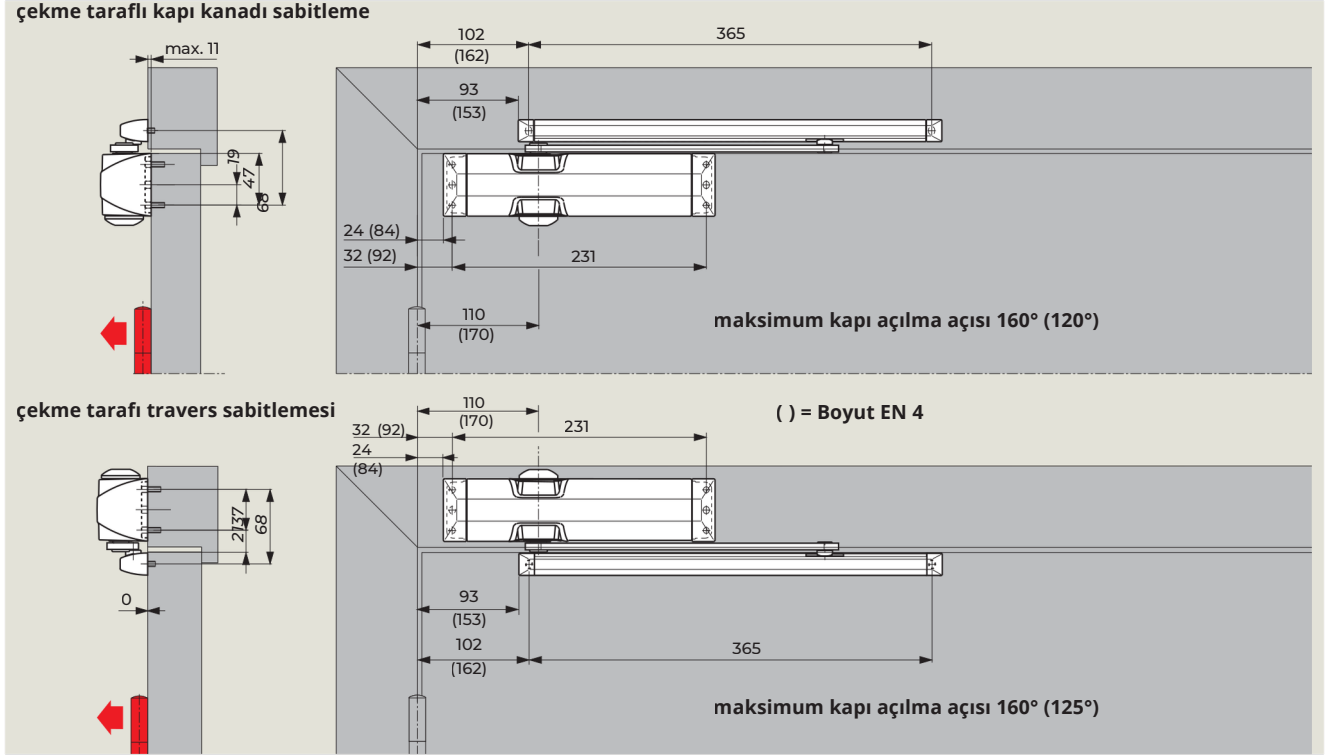
— Açma kuvveti
— Kapama kuvveti

(Yay mukavemeti: EN 3)



Çekme tarafı sabitleme

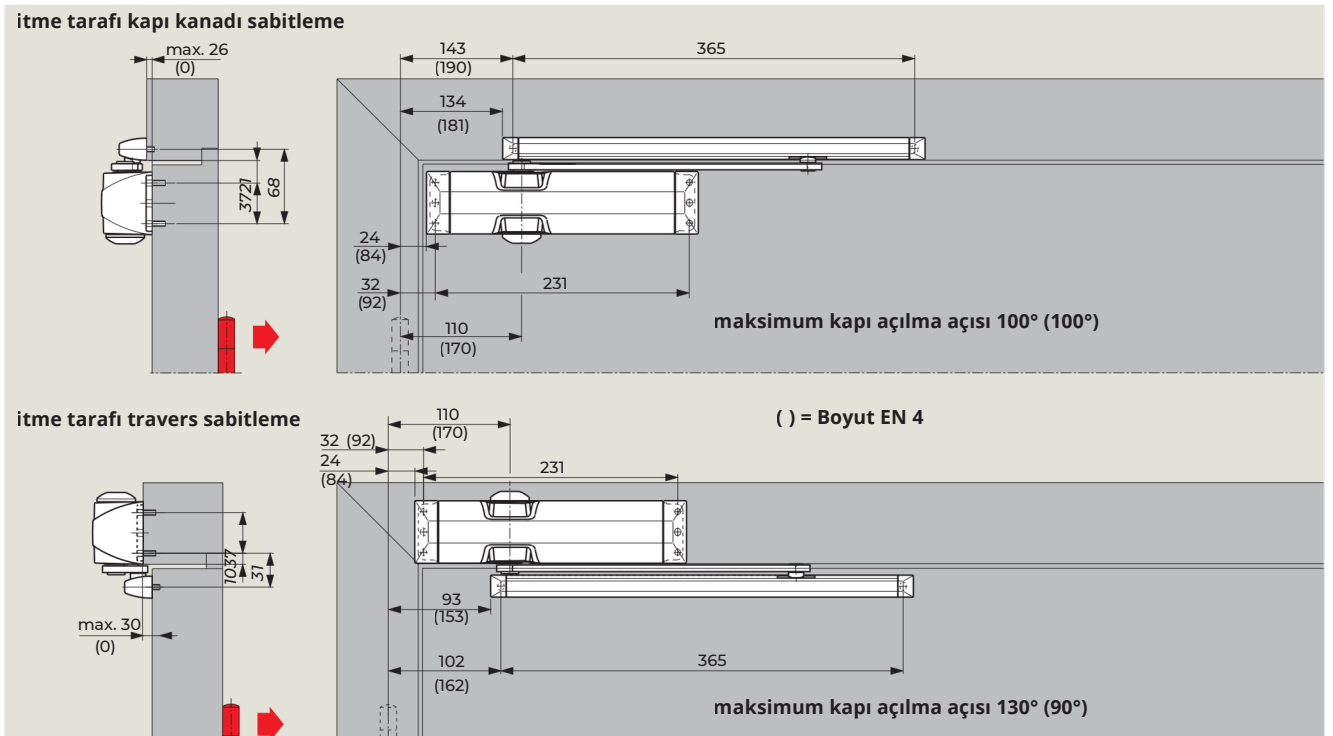
(örnek: LH/iso 6 kapı; RH/iso 5 kapı için ayna görüntüsü)



Yapısal koşullara bağlı olarak, kapı açılma açısının sınırlı olması muhtemeldir. Bu noktada, yastıklı sınırlayıcı takılması veya bir kapı durdurucu yerleştirilmesi önerilir. **Yangın ve duman kontrollü kapılar için bir kapı durdurucu takılmalıdır.**

İtme tarafı sabitleme

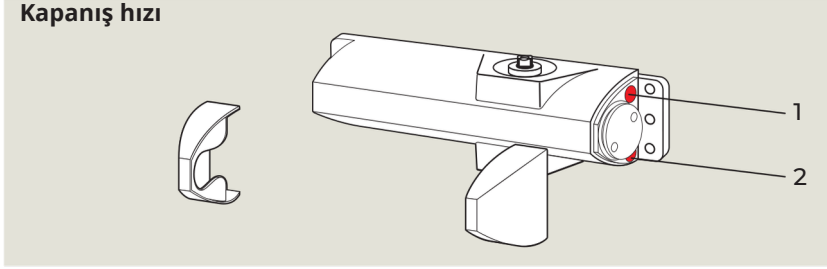
(örnek: RH/ISO 5 kapı; LH/ISO 6 kapı için ayna görüntüsü)



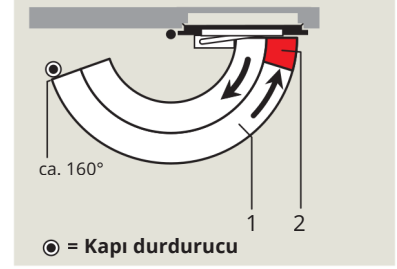
Yapısal koşullara bağlı olarak, kapı açılma açısı yaklaşık 95° ile sınırlı olabilir. Bu noktada, yastıklı sınırlayıcı takılması veya bir kapı durdurucu yerleştirilmesi önerilir. Kapı açılma açısı 95° ile sınırlı olduğundan, TS90 kapının itme tarafında CE işaretine sahip değildir. BS EN1154, minimum 105°'den kapanma gerektirir.

Standart ve isteğe bağlı Fonksiyonlar

Kapanış hızı



TS 90 Impulse'un kapanma hızı, belirtilen vanalarda iki bağımsız aralıkta ayarlanabilir.

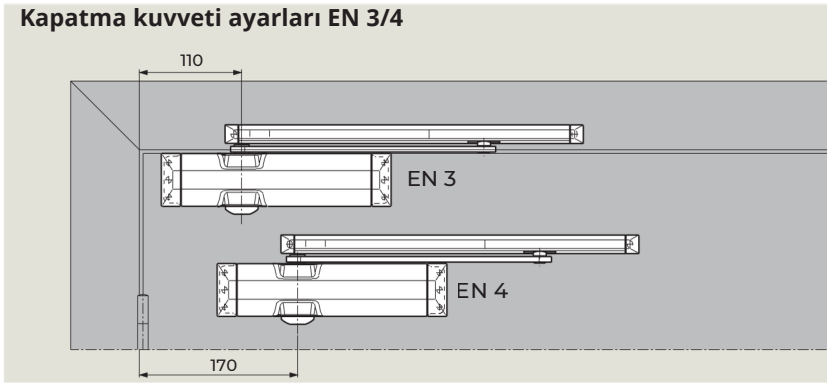


● = Kapı durdurucu

1 160° - 15° aralığında sonsuz değişken kapanma hızı

2 15° - 0° aralığında sonsuz değişken kapanma hızı

Kapatma kuvveti ayarları EN 3/4



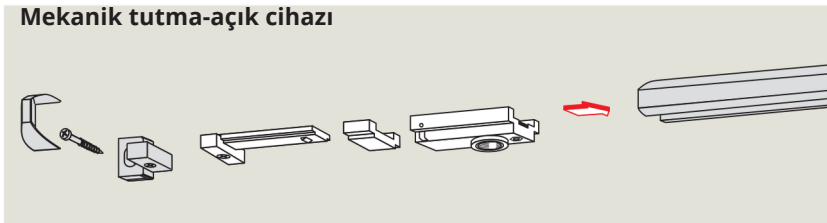
Kapı genişliği boyut ayarı

≤ 950 mm EN 3

≤ 1100 mm EN 4

TS 90 Impulse boyut ayarı, kapı genişliği için kapatıcı tarafından seçilir.

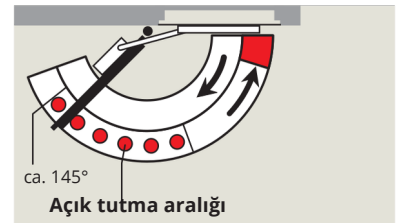
Mekanik tutma-açık cihazı



Tutma-açık tertibatı, yaklaşık 145°'lik bir açılma açısına kadar kapıların geri düşme olmadan hassas bir şekilde tutulmasını sağlar.

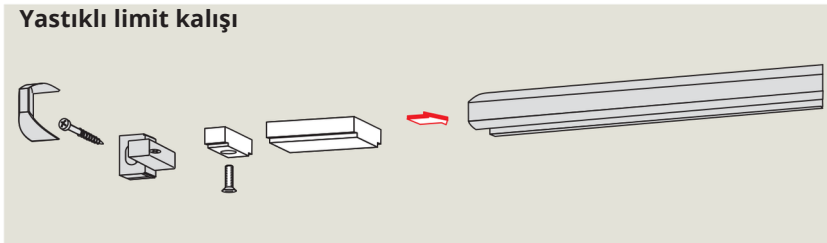
Açık tutma tertibatı hem sol hem de sağ kapılar için uygundur ve sürgülü kanala sonradan takılabilecek şekilde tasarlanmıştır.

Yangın ve duman kapıları için uygun değildir



Açık tutma aralığı

Yastıklı limit kalışı

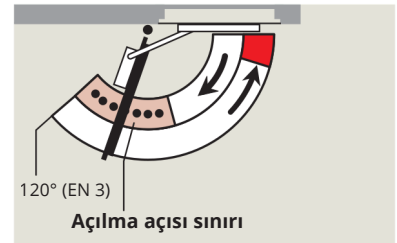


Kayar kanala yerleştirilerek sonradan montaj için yastıklı limit desteği. 80° ile maksimum 120° arasında ayarlanabilir.

Yastıklı limit desteğinin kullanılması, normalde açılan bir kapının bitişik duvarlara çarpmasını önlemeye yardımcı olur.

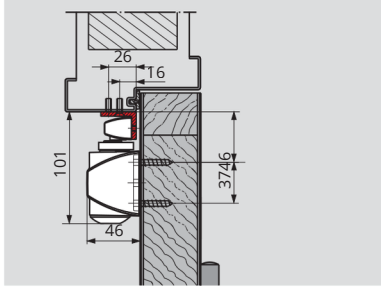
Yastıklı limit stop, aşırı yük koruma cihazı değildir ve çoğu durumda kapı stoperinin yerini tutmaz.

Yalnızca TS 90 Impulse, EN 3 boyutuyla kullanım içindir.



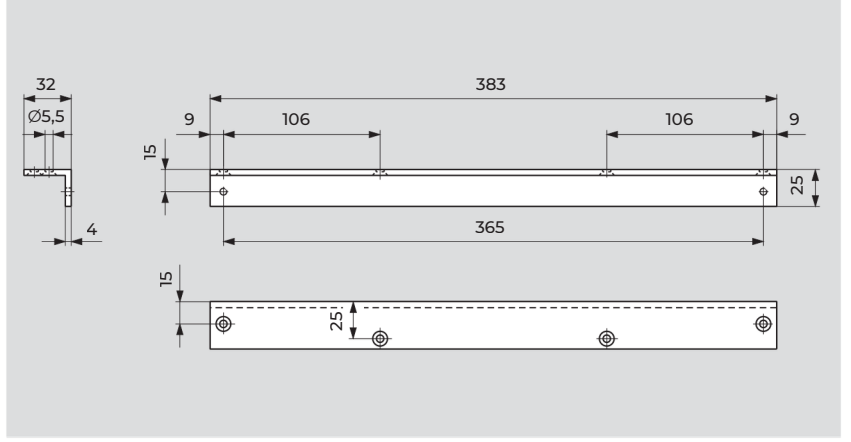
Açılma açısı sınırı

Aksesuarlar

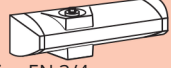
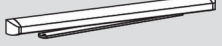


Açılı braket

Sürgü kanalının derin bir açıklık bulunan kapı çerçevelerine itme tarafı sabitlemesi için.



Standart ekipman ve aksesuarlar

	Cam-sction kapı kapatıcı TS 90 Impulse	Açılı ayraç	Yastıklı limit kalışı	Mekanik tutma-açık cihazı
	 Size EN 3/4	 100030xx	 10002000	 10002100
Slayt kanalı	 ■ 102004xx	△	△	△

Sipariş No:

■ = Sürgülü kanallı daha yakın gövde, komple Aksesuar
△ =

Renk

gümüş
beyaz (benzer RAL 9016)

xx

01
11

Şartname metni

Doğrusal tahrikli ve hızla azalan açma torklu üniversal kam mekanizmalı kapı kapatıcı; kapanma hızı iki bağımsız aralıkta ayarlanabilir. Kapanma kuvveti = 3/4 ebadında. El-kolsuz.

Aksesuarlar

- ☐ Açılı braket
- ☐ Açık tutma aparatı
- ☐ Yastıklı limit desteği

Renk

- ☐ gümüş
- ☐ beyaz (benzer RAL 9016)

Marka

TS 90 Darbe EN 3/4

EN 1154'e uygundur.



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