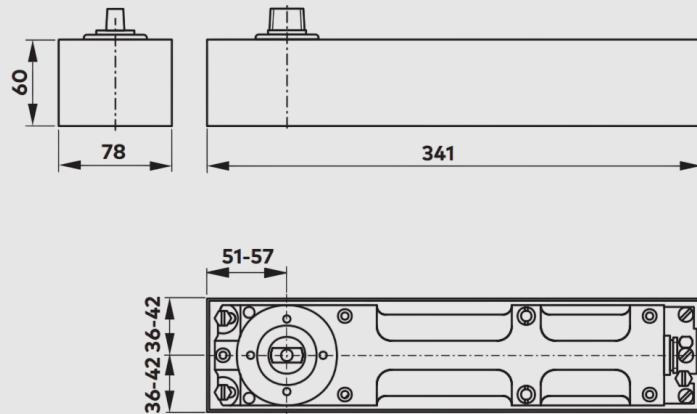




DORMAKABA BTS 80 Zemine Gömme Kapı Kapatıcı / Hidrolięi

ÖZELLİKLER

- Tek yöne ve çift yöne açılan kapılar için
- Gizli montaj
-  modelli varyantlar
- Maksimum 300 kg ağırlığındaki kapılar için uygundur
- Maksimum 1,400 mm geniřlięindeki kapılar için uygundur



Evrensel uygulama, bireysel işlevler ve garantili kalite

İster standart, ister dar veya geniş, ister sol, ister sağ veya tek veya çift etkili olsun, dormakaba BTS 80 ve BTS 75 zemin yayları her türlü kapı için tasarlanmıştır. Kapsamlı aksesuar seçenekleri, çok çeşitli kapı yapıları ve zemin kaplamalarıyla başarıyla kullanılabilirler. Farklı ihtiyaçlara uyacak şekilde ayrı ayrı seçilebilen geniş bir fonksiyon yelpazesi sayesinde, dormakaba BTS 80 ve BTS 75 zemin yayları maksimum güvenilirlik ve kalite sunar.

ISO 9001 sertifikalıdır.

Avantajlar

Ticari için

- Ayrı, değiştirilebilir miller sayesinde daha az stok gereksinimi
- Tüm temel fonksiyonları sunan dar ürün yelpazesi.

Montajcı için

- Sol veya sağ tek ve çift çarpma kapılarla montaj için uygundur
- Değiştirilebilir miller, sonradan takıldığında bile yapısal koşullara kolay adaptasyon sağlar.

Mimar/belirleyici için

- Maksimum görsel şıklık için gizli montaj.
- Tüm temel işlevler sağlanır.
- 300 kg'a (BTS 80) kadar kanat ağırlıklarına dayanabilen, kanıtlanmış, sağlam tasarım.

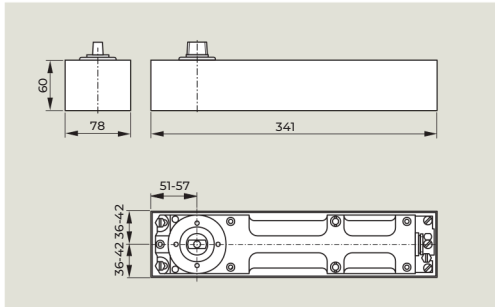
Kullanıcı için

- Sabit, sıcaklıktan bağımsız kapanma döngüsü.
- Yüksek verimli mekanizma, maksimum kullanıcı rahatlığı sağlar.

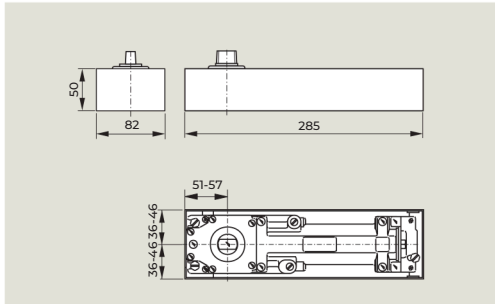
Veriler ve özellikler		BTS 80		BTS 75 V	BTS 75 R	
Yay mukavemeti (EN)		3	4	6	1-4	2-5
Yay mukavemeti ayarı		-	-	-	●	●
Standart ve dış kapılar1)	≤ 950 mm	●	-	-	-	-
	≤ 1100 mm	-	●	-	●	-
	≤ 1250 mm	-	-	-	-	●
	≤ 1400 mm	-	-	●	-	-
Yangın ve duman kontrollü kapılar		-	-	-	●	●
Maksimum kanat ağırlığı (kg)		300		120	160	
El-kolsuz, tek ve çift kanatlı kapılar için uygundur		●		●	●	
Kapanma hızı	175° - 0°	●		-	-	
	değere göre	-		●	●	
	175° - 15°	-		●	●	
ayarlanabilir	15° - 0°	-		●	●	
Geri kontrol, mekanik		●		●	●	
Valf ile ayarlanabilir gecikmeli eylem (açık tutma özelliğine seçilebilir alternatif)		●		-	-	
Açık tutma	Ayarlanabilir	●		-	-	
	Sabit 90°	-		●	●	
	Sabit 105°	-		●	-	
Kapak plakası	Beton kutu	-		-	●	
Sabitleyin	zemin yayı	●		●	-	
Ağırlık (kg)		7.1		3.0	3.1	
Boyutlar (mm)	Uzunluk	341		285	285	
	Genişlik	78		82	82	
	Yükseklik	60		50	50	
Zemin yayı EN 1154'e göre test edilmiştir		●		●	●	
CE - Yapı ürünleri için işaret (Fabrikada takılı açık tutma aparatı olan ürünler CE işareti taşımaz)		-		●	●	
● evet - hayır						

- 1) Özellikle ağır kapılar ve rüzgar direncine karşı kapanması gereken kapılar için d'yi öneriyoruz.

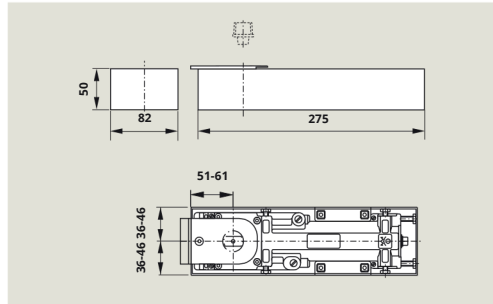
BTS 80



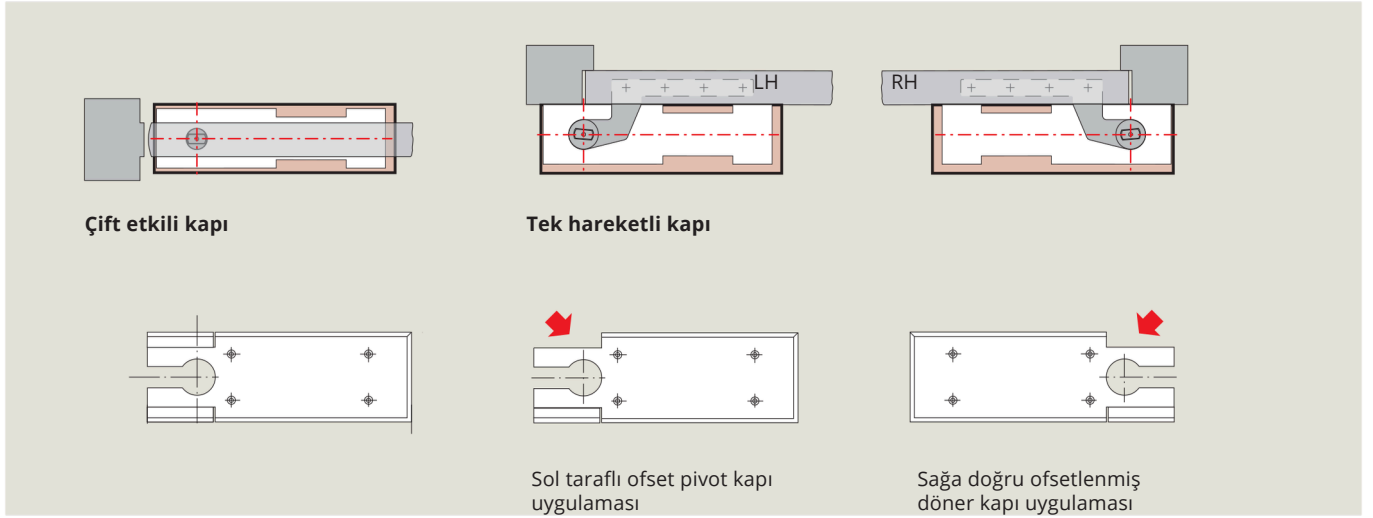
BTS 75 V



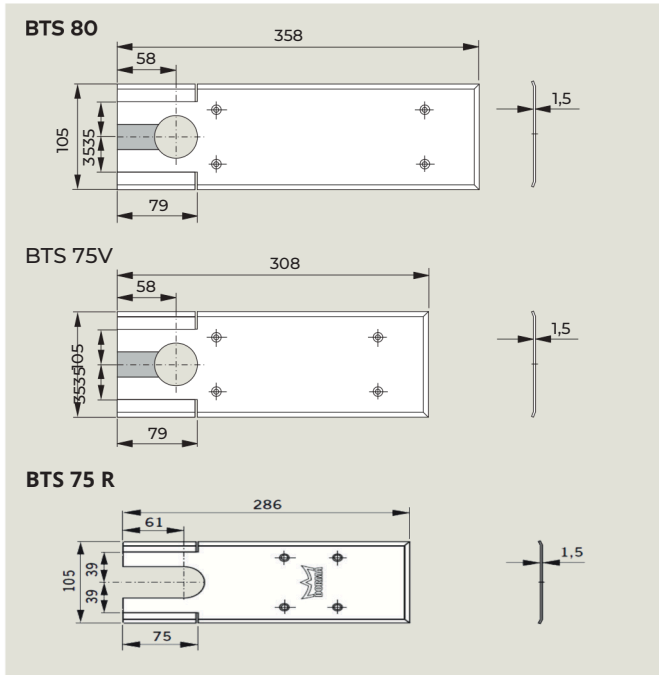
BTS 75 R



Uygulama ve Kurulum



Aksesuarlar



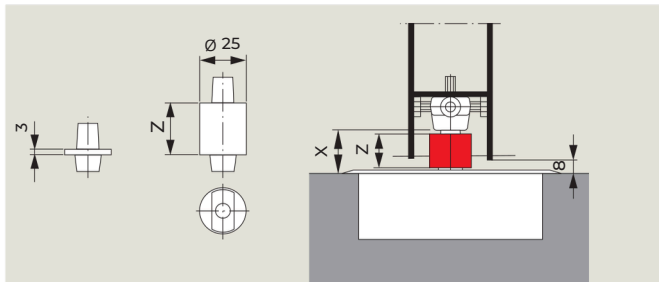
Üniversal kapak plakası

Sağ veya sol tek hareketli uygulamalara, önceden kesilmiş uygun köşe bölümlerini kırarak kolayca uyarlanabilir. Çift hareketli kapılarda köşe bölümleri yerinde kalır.

Üniversal kapak plakası paslanmaz çelik veya saten pirinçten (malzeme kalınlığı 1,5 mm) mevcuttur.

BTS 75V (ünite standart sabitleme kapak plakasını kullanır)

BTS 75 R (*ünite kelepçe sabitleme kapak plakasını kullanır)



Mil uzatmasının gerekli uzunluğunun hesaplanması:
Uzatma = X - Zemin boşluğu (normalde 8 mm)
Uzatılmış mil uçlarının yaka yüksekliği Z = Mil uzatma uzunluğu + 3 mm (standart mil uçunun yaka yüksekliği)

Mil

Gerektiğinde daha fazla zemin boşluğu sağlamak için çeşitli değiştirilebilir miller mevcuttur (örneğin eşikli kapılar, halı kaplı zeminler vb.).

Uygulamaya göre özel miller mevcuttur: örneğin düz yüzey profilli ve 3° ofset veya kare kesitli; dormakaba'ya özgü olmayan aksesuarlar için miller de mevcuttur.

dormakaba 2300 sızdırmazlık bileşiği

Zemin yayı gövdesi ile çimento kutusu arasındaki boşlukları doldurmak için nem girişine karşı koruma sağlamak için

Kapı kayışları ve üst merkezler gibi diğer aksesuarlar hakkında bilgi,

"dormakaba BTS Zemin Yayları Aksesuarları" broşüründe bulunabilir.

Standart ekipman ve aksesuarlar

BTS 80 zemin yayı	BTS 75 V zemin yayı	BTS 75 R zemin yayı	İğler	2300 sızdırmazlık bileşiği
			Uzatılmış mil (mm cinsinden uzatma)	0,5 kg
			5 7,5 10 12,5 15 20 25 28 30 35 40 45 50	
			45200401 45200402 45200403 45200404 45200419 45200405 45200406 45200407 45200414 45200408 45200409 45200410 45200411 45200412	45090086

Çimento kutusu ve standart mil dahil

EN 3	EN 1-4															
80120000	61701000		●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
80110000	EN 1-4, 90°'de açık tutma 61701200		●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
80130000	EN 1-4 ile 105°'de açık tutun 61701300		●	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

Milsiz çimento kutusu dahil

EN 3	EN 1-4	EN 2-5														
80120001	61701001	61855001	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
80110001	EN 1-4, 90°'de açık tutmalı 61701201	61855201	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
80130001	EN 1-4, 105°'de açık tutmalı 61701301		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

Üniversal kapak plakası

46700000	46700059	46700060	Paslanmaz çelik													
46700100	46700159	46700160	Saten pirinç													

● Mil ile zemin yayı △ Aksesuarlar

Şartname Metni

BTS 80

DIN EN 1154 standardına uygun, maksimum 300 kg kanat ağırlığına kadar tek ve çift etkili kapılar için evrensel, sağ-sol yönlü zemin yayı. Ayarlanabilir kapanma hızı ve yaklaşık 175°'den itibaren kapanma hareketi, hidrolik olarak tamamen kontrol edilen kapanma çevrimi ve geri kontrol ile. 75° ile 175° arasında sıcaklıktan bağımsız açık tutma özelliği (çıkartılabilir). Ayarlanabilir açık tutma başlangıç noktası ve gecikmeli hareket (gecikmeli hareket aralığının sonu 75° ile 105° arasında ayarlanabilir). Beton kutusu dahildir.

Boyut

- EN 3
- EN 4
- EN 6

Aksesuarlar

- Mil
- standart
- ... mm uzatma
- özel tasarım...
- Üniversal kapak plakası (1,5 mm kalınlığında)
- paslanmaz çelik
- saten pirinç
- Sızdırmazlık bileşiği

Marka:

dormakaba BTS 80

BTS 75 V

Üniversal zemin yayı DIN EN 1154'e uygundur, 120 kg kanat ağırlığına kadar olan Sol ve Sağ tek ve çift kanatlı kapılar için uygun, elle kumanda edilmeyen ünite, ayarlanabilir yay mukavemeti (EN 1-4 ebat) ve kapanma hızı ile yaklaşık 175°'den itibaren kapanma hareketi çalışır. Hidrolik olarak tam kontrollü kapanma çevrimi ve geri çekme özelliğine sahiptir. Çimento kutusu dahildir.

Modeller

- Mil ile
- Milsiz
- 90°'de sabit açık tutma
- 105°'de sabit açık tutma

Aksesuarlar

- Mil
- standart
- ... mm uzatma
- özel tasarım...
- Üniversal kapak plakası (1,5 mm kalınlığında)
- paslanmaz çelik
- saten pirinç
- Sızdırmazlık bileşiği

Marka:

dormakaba BTS 75 V

BTS 75 R

DIN EN 1154'e uygun üniversal zemin yayı, 160 kg kanat ağırlığına kadar sol ve sağ tek ve çift kanatlı kapılar için uygun, elle kontrol edilemeyen ünite, ayarlanabilir yay mukavemeti (EN 2-5 ölçüleri) ve kapanma hızı ile yaklaşık 175°'den itibaren kapanma hareketi sağlar. Hidrolik olarak tam kontrollü kapanma döngüsü ve geri çekme özelliğine sahiptir. Çimento kutusu dahildir.

Modeller

- Milsiz
- 90°'de sabit açık tutma

Aksesuarlar

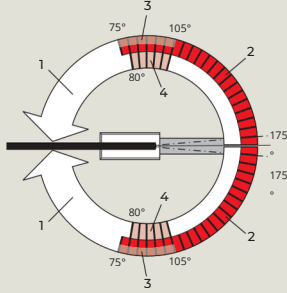
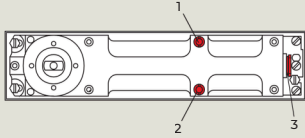
- Mil
- standart
- ... mm uzatma
- özel tasarım...
- Kelepçeli sabitleme kapak plakası (1,5 mm kalınlığında)
- paslanmaz çelik
- saten pirinç
- Sızdırmazlık bileşiği

Marka :

dormakaba BTS 75 R

BTS 80'in standart ve isteğe bağlı fonksiyonları

BTS 80



- 1 Ayarlanabilir kapanma hızı
- 2 Açık tutma aralığı veya gecikmeli hareket aralığı
- 3 Ayarlama aralığı – açık tutmanın başladığı nokta veya gecikmeli hareket aralığının sonu (yaklaşık 75° ile 105°).
- 4 Mekanik geri kontrol (yaklaşık 80°'den)

Hidrolik açık tutma

Entegre açık tutma fonksiyonu, kapının 75° ile 175° arasında herhangi bir açıda açık tutulmasını sağlar. Açık tutma fonksiyonunun başladığı açı 75° ile 105° arasında ayarlanabilir.

Geri Kontrol

Entegre mekanik geri kontrol fonksiyonu, duvarı ve kapıyı aşırı sert açılmалardan kaynaklanan hasarlardan korur.

Gecikmeli Hareket

Gecikmeli hareket fonksiyonu, kapının kapanma hızını yavaşlatarak engelli kişilerin, bebek arabası kullanan annelerin, bebek arabası veya sedye kullanan personelin vb. kapıdan sorunsuz bir şekilde geçmesini sağlar.

- 1 175° - 15° aralığında ayarlanabilir kapanma hızı
- 2 15° - 0° aralığında ayarlanabilir kapanma hızı
- 3 Mekanik geri çekme (yaklaşık 70°'den itibaren)
- 4 Sabit tutma-90° veya 105° (isteğe bağlı)
- 5 Ayarlanabilir yay mukavemeti (EN 1-54)

Kapanma hızı

İki bağımsız ayarlanabilir kapanma aralığı (175° – 15° ve 15° – 0°) ile dormakaba BTS 75 V, farklı yapısal koşullara ideal şekilde uyum sağlar.

Geri Kontrol

Entegre mekanik geri kontrol fonksiyonu, duvarı ve kapıyı aşırı sert açılmалardan kaynaklanan hasarlardan korur.

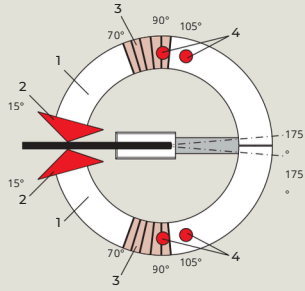
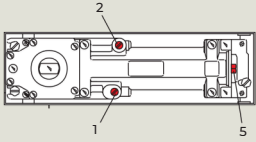
Sabit açık tutma (opsiyonel)

Sabit açık tutma fonksiyonu ile kapı, modele bağlı olarak 90° veya 105° açıyla açık tutulabilir.

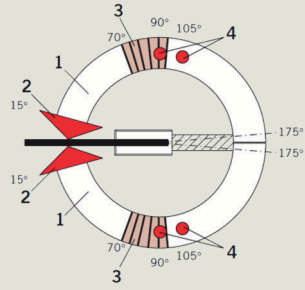
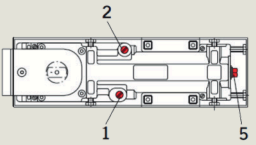
Yangın kapılarında kullanıma uygun değildir.

- 1 175° - 15° aralığında ayarlanabilir kapanma hızı
- 2 15° - 0° aralığında ayarlanabilir kapanma hızı
- 3 Mekanik geri çekme (yaklaşık 70°'den itibaren)
- 4 90°'de sabit açık tutma (opsiyonel)
- 5 Ayarlanabilir yay mukavemeti (EN 2-5)

BTS 75 V



BTS 75 V



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