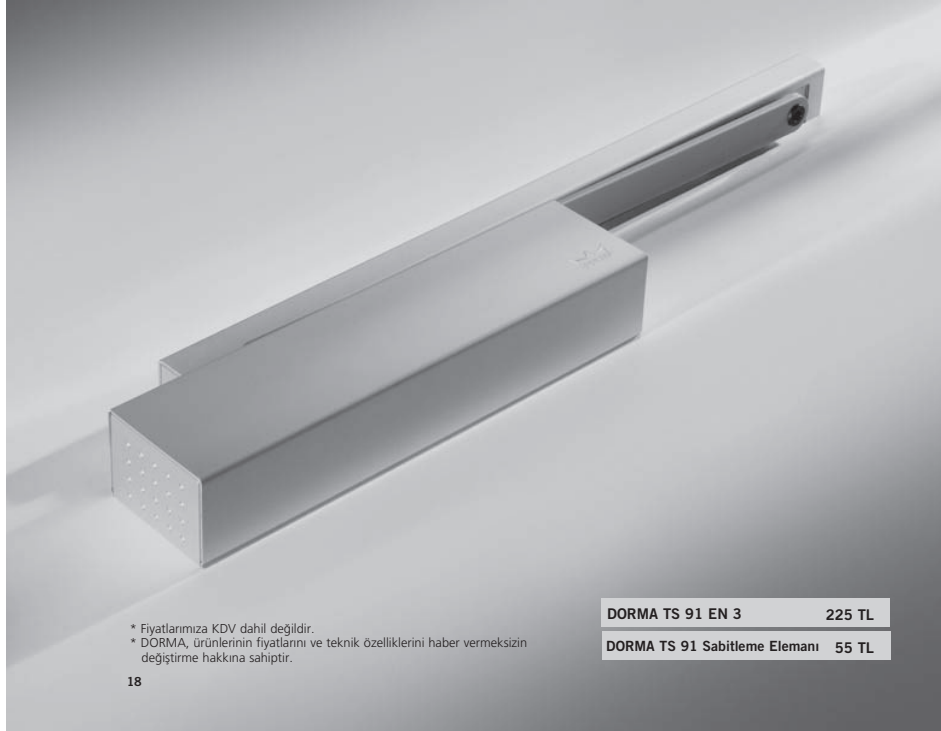
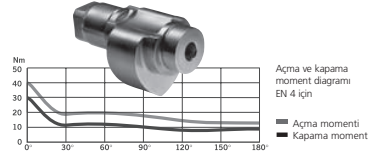


## Kalp sistemli kapı kapatıcı

Softline dizaynı ve kalp şekilli teknoloji ile DORMA TS 91 özellikle iç mekanlar için tasarlanmıştır. Kalp şekilli teknoloji ile DORMA TS 91'in yüksek verimle çalışması ve kapının kolaylıkla açılması sağlanmıştır.

### Açma ve kapama moment diagramı

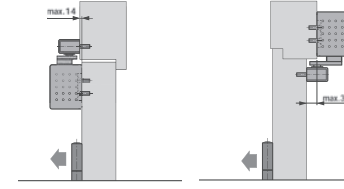
Yandaki grafikten kolaylıkla anlaşılacağı gibi açma momenti kalp şeklindeki mil sayesinde hızlı bir şekilde düşer. Bu kapının çok kolay bir şekilde açıldığı anlamına gelir.



DORMA TS 91 EN 3 225 TL

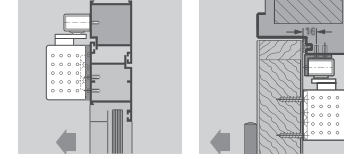
DORMA TS 91 Sabitleme Elemanı 55 TL

\* Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.  
\* DORMA, ürünlerinin fiyatlarını ve teknik özelliklerini haber vermeksizin değiştirme hakkına sahiptir.



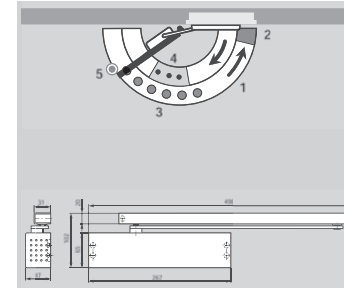
**Kapı kanadına çekme yönünde montaj**  
Yaklaşık 180° açılma olanağı sağlar

**Kapı kasasına itme yönünde montaj**  
Yaklaşık 120° - 145° açılma olanağı sağlar



**Montaj plakası uygulaması kapatıcının direk montajı mümkün değildir.**

**Binili kapılarda kasa kayar kolu montajına elverişli değilse 90° montaj plakası kullanılabilir.**



Teknik Özellikler	TS 91 B
Kapama kuvveti	EN 3
Standart kapılar <sup>1)</sup>	≤ 950 mm
Sağ ve Sol kapılar için tek model	●
Kol şekli (Kayar Kol)	●
Kapama kuvvetini vida ile ayarlama	●
Kapama hızını valf ile ayarlama	●
Tokatlama hareketini valf ile ayarlama	●
Yangın ve duman kapıları	●
Mekanik Sabitleme (hold-open)	○
Kapama hızını valf üzerinden ayarlama	180° - 15° 15° - 0°
Kapı kapatıcılar EN 1154 e uyumlu	●
CE	●
● Evet – Hayır ○ Opsiyonel	

<sup>1)</sup> Kapılar özellikle ağır yada geniş ise ve rüzgara karşı yönde çalışıyorsa TS 93 kapı kapatıcı kullanılmak gerekir

### DORMA TS 91

- Sağ ve sol el kapılar için tek model (1)
- Kapanma kuvveti (EN 3) (2)
- Ayarlanabilir kapanma hızı (3)
- Ayarlanabilir tokatlama hareketi (4)
- Sabitleme ünitesi (opsiyonel) (5)
- Yastıklama opsiyonel (6)
- Kapı stoperi TZ 5000 (7)