

## Kademeli menteşeler

### Teknopolimer

#### MALZEME

Cam elyafı ile güçlendirilmiş poliamid bazlı (PA) teknopolimer gövde, siyah renk, mat kaplamalı, UV dirençli.

#### YAYLAR

Paslanmaz çelik.

#### STANDART UYGULAMALAR

M5 silindirik başlı vidalar için içten geçmeli delik kullanarak montaj Vida kapaksız.

- **CFVT-CH**: kademeli (serbest dönüş).
- **CFVT-CH-80**: açılı kademe -70° / -7° / 80°, direnç torku 0.7 Nm veya 1.2 Nm veya 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-115**: açılı kademe -70° / -7° / 115°, direnç torku 0.7 Nm veya 1.2 Nm veya 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-150**: açılı kademe -70° / -7° / 150°, direnç torku 0.7 Nm veya 1.2 Nm veya 1.7 Nm.

#### VİDA KAPAĞI (AKSESUAR AYRI OLARAK SIPARIŞ EDİLİR).

Polyester bazlı (PBT) teknopolimer, siyah renk, mat kaplamalı, kolay kapak montajı. (bkz. tablo CA.CFVT.).

| Kod    | Açıklama      | Kapak   |
|--------|---------------|---------|
| 427702 | CA.CFVT.53-C9 | CFVT.53 |

#### DÖNDÜRME AÇISI (YAKLAŞIK DEĞER)

Maks. dönüş açısı: yaklaşık 255° (0°'nin birbirine bağlı iki yüzeyin aynı düzlemde olduğunu gösterdiği durumda -75° ve +180°).

Menteşenin mekanik performansını zayıflatmamak adına, dönüş açısı limiti geçilmemelidir.

#### DİRENÇ TORKU

Kademeli menteşeyi serbest bırakmak için uygulanan torka karşılık gelen direnç torku.

Menteşe 20,000'den fazla açma ve kapatma döngüsünde test edilmiştir ve direnç torkunun değerleri değişmemiştir.

#### ÖZELLİKLER VE UYGULAMALAR

Dahili kademe cihazı (ELESA patentli) uygulamaya göre kapı için üç farklı kademe pozisyonu sağlar.

Menteşe, bir kilit pozisyonuna göre +/- 25° aralığında olduğunda, iç cihaz sayesinde bu pozisyonlardan birine (Şekil 1) ulaşır.

Yük olmayan uygulamada özel testlerde tespit edilen değer.

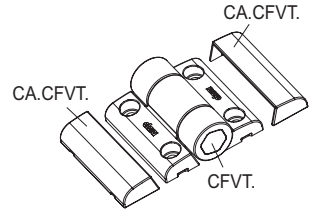
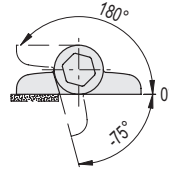
Uygulamanız için uygun tipte ve doğru sayıda menteşeyi seçmek için bkz. Kılavuzlar sayfa 952.

#### TALEP ÜZERİNE AKSESUARLAR

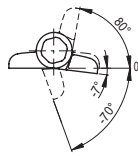
Polyester bazlı (PBT) teknopolimer vidalı kapaklar, siyah renk, mat yüzey, kolay geçmeli montaj. (bkz. tablo CA.CFVT.).



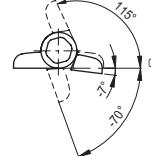
ELESA Original design



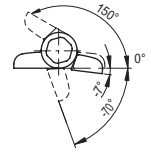
CFVT-CH-80



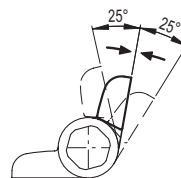
CFVT-CH-115



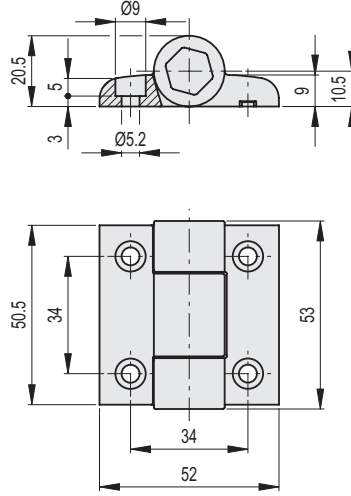
CFVT-CH-150



Şekil 1



|                 | EKSENEL GERİLME              |                     | RADYAL GERİLME               |                     | 90° AÇILI GERİLİM             |                      |
|-----------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|----------------------|
| Direnç testleri |                              |                     |                              |                     |                               |                      |
| Açıklama        | Maksimum çalışma yükü Ea [N] | Kırılma yükü Ra [N] | Maksimum çalışma yükü Er [N] | Kırılma yükü Rr [N] | Maksimum çalışma yükü E90 [N] | Kırılma yükü R90 [N] |
| CFVT            | 400                          | 2100                | 400                          | 1900                | 250                           | 1800                 |



| Kod    | Açıklama             | Kilit açısı        | Dirençli tork*<br>[Nm] | C#<br>[Nm] | ⚖  |
|--------|----------------------|--------------------|------------------------|------------|----|
| 427701 | CFVT.53 CH-5         | -                  | -                      | 4          | 35 |
| 427704 | CFVT.53 CH-5-80-0.7  | -70° / -7° / +80°  | 0.7                    | 4          | 36 |
| 427706 | CFVT.53 CH-5-80-1.2  | -70° / -7° / +80°  | 1.2                    | 4          | 36 |
| 427708 | CFVT.53 CH-5-80-1.7  | -70° / -7° / +80°  | 1.7                    | 4          | 36 |
| 427714 | CFVT.53 CH-5-115-0.7 | -70° / -7° / +115° | 0.7                    | 4          | 36 |
| 427716 | CFVT.53 CH-5-115-1.2 | -70° / -7° / +115° | 1.2                    | 4          | 36 |
| 427718 | CFVT.53 CH-5-115-1.7 | -70° / -7° / +115° | 1.7                    | 4          | 36 |
| 427724 | CFVT.53 CH-5-150-0.7 | -70° / -7° / +150° | 0.7                    | 4          | 36 |
| 427726 | CFVT.53 CH-5-150-1.2 | -70° / -7° / +150° | 1.2                    | 4          | 36 |
| 427728 | CFVT.53 CH-5-150-1.7 | -70° / -7° / +150° | 1.7                    | 4          | 36 |

\* Menteşenin kademe cihazını  $\pm$  %20 tolerans ile serbest bırakmak için uygulanan tork.

# Montaj vidaları için önerilen sıkıştırma torku.