

# Zawiasy zatraskowe

## Technopolimer

### MATERIAŁ

Korpus ze wzmocnionego włóknami szklanymi technopolimeru na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat, odporny na promieniowanie UV.

### SPRĘŻYNY

Stal nierdzewna.

### WYKONANIA STANDARDOWE

Montaż za pomocą otworów przelotowych pod śruby cylindryczne M5.

Bez pokryw śrub.

- **CFVT-CH**: bez mechanizmu zatraskowego (swobodny obrót).
- **CFVT-CH-80**: zatraskiwanie przy kącie  $-70^\circ / -7^\circ / 80^\circ$ , moment obrotowy 0.7 Nm lub 1.2 Nm lub 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-115**: zatraskiwanie przy kącie  $-70^\circ / -7^\circ / 115^\circ$ , moment obrotowy 0.7 Nm lub 1.2 Nm lub 1.7 Nm.
- **CFVT-CH-150**: zatraskiwanie przy kącie  $-70^\circ / -7^\circ / 150^\circ$ , moment obrotowy 0.7 Nm lub 1.2 Nm lub 1.7 Nm.

### POKRYWA ŚRUB (AKCESORIA ZAMAWIANE ODDZIELNIE).

Technopolimer na bazie poliestru (PBT), kolor czarny, wykończony na mat, łatwy montaż zatraskowy. (patrz tabela CA.CFVT.).

| Kod    | Oznaczenie    | Zaślepka dla |
|--------|---------------|--------------|
| 427702 | CA.CFVT.53-C9 | CFVT.53      |

### ZAKRES OBROTU (WARTOŚĆ PRZYBLIŻONA)

Maks.  $255^\circ$  ( $-75^\circ$  i  $+180^\circ$  gdzie  $0^\circ$  to pozycja, w której dwie wzajemnie powiązane powierzchnie znajdują się w tej samej płaszczyźnie).

Nie należy przekraczać kąta obrotu, aby nie przekroczyć wytrzymałości mechanicznej zawiasów.

### MOMENT OBROTOWY

Podany moment obrotowy jest to moment siły, jaki należy pokonać, aby zmienić ustawienie zawiasu.

Zawias został przetestowany podczas 20.000 cykli ciągłego otwierania i zamykania i wartość momentu obrotowego pozostała niezmienną.

### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Mechanizm zatraskowy (patent ELESA) umożliwia trzy różne pozycje blokowania w zależności od wybranej wersji zawiasu.

Gdy zawias znajduje się w zakresie  $\pm 25^\circ$  względem którejś z pozycji zatraskiwania, wewnętrzny mechanizm ma tendencję do przesuwania go do tej pozycji (rys. 1).

Podane wartości uzyskano w testach bez obciążenia.

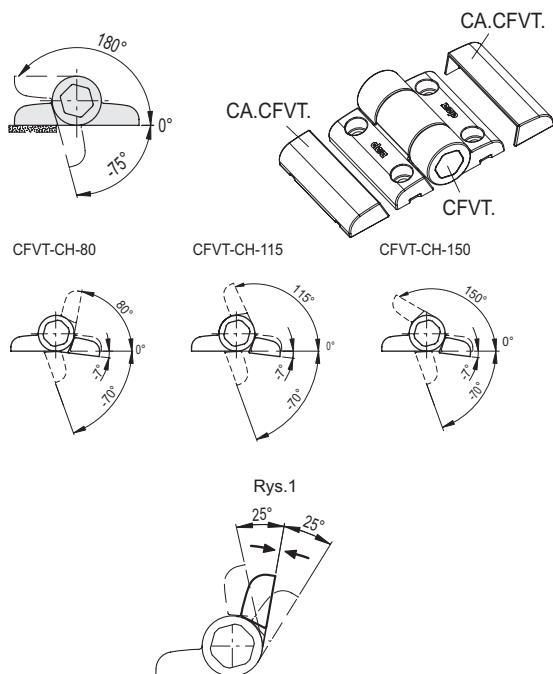
Aby wybrać odpowiedni typ oraz liczbę zawiasów, patrz Wytyczne (na stronie 1368).

### AKCESORIA

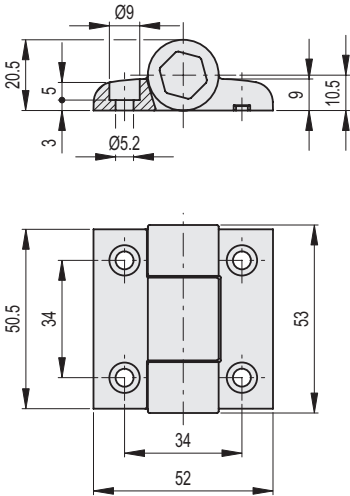
Zaślepki śrub z technopolimeru na bazie poliestru (PBT), kolor czarny, wykończony na mat, montaż zatraskowy. (patrz tabela CA.CFVT.).



ELESA Original design



| Testy obciążeniowe | SIŁA OSIOWA                          |                             | SIŁA PROMIENIOWA                     |                             | SIŁA PRZY ZGIĘCIU $90^\circ$  |                              |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|                    |                                      |                             |                                      |                             |                               |                              |
| Oznaczenie         | Maksymalne obciążenie robocze Ea [N] | Obciążenie niszczące Ra [N] | Maksymalne obciążenie robocze Er [N] | Obciążenie niszczące Rr [N] | Maksymalne obciążenie E90 [N] | Obciążenie niszczące R90 [N] |
| CFVT               | 400                                  | 2100                        | 400                                  | 1900                        | 250                           | 1800                         |



| Kod    | Oznaczenie           | Detent angle       | Resistant torque*<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 |

\* Moment siły, jaki należy pokonać aby zmienić ustawienie zawiasu (tolerancja ± 20%)

# Maksymalny moment dokręcenia śrub montażowych.

