

# Scharniere mit Schrauben- Abdeckung

## Kunststoff Thermoplast

### MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt

### ACHSE

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz

### SCHRAUBEN-ABDECKUNG

Kunststoff Thermoplast (Polyester PBT), schwarz, glänzend, Montage durch Einschnappen

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CFT-SH**: Bohrung für Senkschrauben DIN 7991
- **CFT-EH**: Bohrung für Zylinderschrauben DIN 912/DIN 798, Sechskantmuttern oder -Schrauben

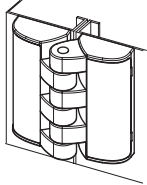
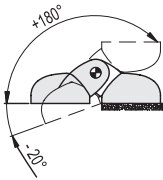
### DREHWINKEL (RICHTWERT)

Max 200° (-20° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen). Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen. Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1368).

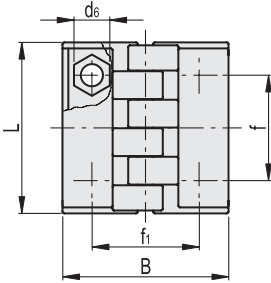
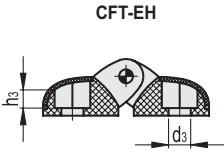
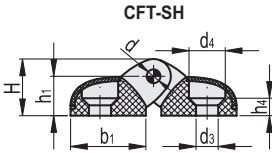
Schrauben-Abdeckkappe in verschiedenen RAL Farben



ELESA Original design 2009



| Beständigkeits-<br>prüfungen | Axiale Belastbarkeit                |                     | Radiale Belastbarkeit               |                     | Belastbarkeit bei 90°                |                      |
|------------------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
|                              |                                     |                     |                                     |                     |                                      |                      |
| Artikelnummer                | Maximale<br>Tragfähigkeit<br>Ea [N] | Bruchlast<br>Ra [N] | Maximale<br>Tragfähigkeit<br>Er [N] | Bruchlast<br>Rr [N] | Maximale<br>Tragfähigkeit<br>E90 [N] | Bruchlast<br>R90 [N] |
| CFT.40                       | 300                                 | 1500                | 300                                 | 1500                | 200                                  | 750                  |
| CFT.49                       | 500                                 | 2900                | 400                                 | 3000                | 300                                  | 1600                 |
| CFT.65                       | 800                                 | 4500                | 800                                 | 4400                | 500                                  | 2200                 |



| Code      | Artikelnummer    | L    | B  | f±0.25 | f1±0.25 | H    | h1   | h3 | h4  | b1   | d | d3  | d4   | d6  | C#<br>[Nm] |    |
|-----------|------------------|------|----|--------|---------|------|------|----|-----|------|---|-----|------|-----|------------|----|
| 427112-C9 | CFT.40 SH-4-C9   | 39.5 | 38 | 25     | 25      | 13   | 9    | -  | 4.5 | 17.5 | 3 | 4.5 | 8.5  | -   | 2          | 11 |
| 427132-C9 | CFT.49 SH-5-C9   | 49.5 | 48 | 30.5   | 31      | 16.5 | 11.5 | -  | 5   | 21.5 | 4 | 5.5 | 10.5 | -   | 2          | 24 |
| 427152-C9 | CFT.65 SH-6-C9   | 65   | 63 | 40     | 40      | 21.5 | 15   | -  | 10  | 29   | 5 | 6.5 | 12.5 | -   | 2          | 50 |
| 427111-C9 | CFT.40 EH-4-C9   | 39.5 | 38 | 25     | 25      | 13   | 9    | 4  | -   | 17.5 | 3 | 4.5 | -    | 7   | 2          | 11 |
| 427131-C9 | CFT.49 EH-5-C9   | 49.5 | 48 | 30.5   | 31      | 16.5 | 11.5 | 5  | -   | 21.5 | 4 | 5.5 | -    | 8.5 | 2          | 24 |
| 427133-C9 | CFT.49 EH-6-C9 * | 49.5 | 48 | 30.5   | 31      | 16.5 | 11.5 | 5  | -   | 21.5 | 4 | 6.5 | -    | 10  | 2          | 24 |
| 427151-C9 | CFT.65 EH-6-C9   | 65   | 63 | 40     | 40      | 21.5 | 15   | 7  | -   | 29   | 5 | 6.5 | -    | 10  | 2          | 50 |

\* Im Falle einer Montage mit Zylinderschraube, verwenden Sie eine Kurzkopfschraube.

# Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.