

# Scharniere mit Schrauben- Abdeckung

## Kunststoff Thermoplast

### MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz, matt

### ACHSE

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz

### SCHRAUBEN-ABDECKUNG

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

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CFQ-SH**: Bohrung für Senkschrauben DIN 7991-M4
- **CFQ-CH**: Bohrung für Zylinderschrauben DIN 912-M4
- **CFQ-EH**: Bohrung für Sechskantschrauben ISO 4014-M4

### DREHWINKEL (RICHTWERT)

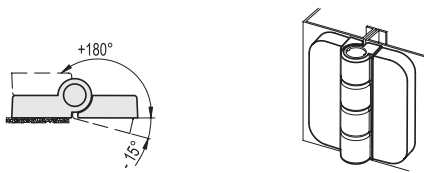
Max 195° (-15° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

Die Drehwinkelbegrenzung darf nicht überschritten werden um die Funktion des Scharniers nicht zu beeinträchtigen.

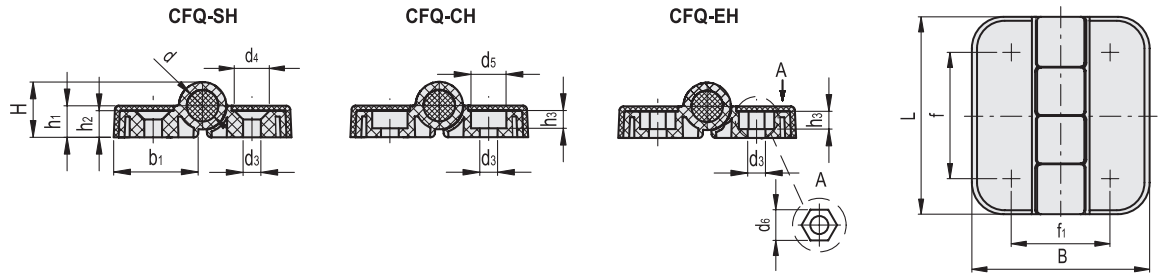
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1368).



FM design



| Beständigkeitsprüfungen |           |                        |           |                        |           |
|-------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------------|-----------|
| Axiale Belastbarkeit    |           | Radiale Belastbarkeit  |           | Belastbarkeit bei 90°  |           |
|                         |           |                        |           |                        |           |
| Maximale Tragfähigkeit  | Bruchlast | Maximale Tragfähigkeit | Bruchlast | Maximale Tragfähigkeit | Bruchlast |
| Ea [N]                  | Ra [N]    | Er [N]                 | Rr [N]    | E90 [N]                | R90 [N]   |
| 300                     | 1220      | 350                    | 1970      | 290                    | 720       |



| Code      | Artikelnummer  | L  | B  | f  | f1 | H  | h1 | h2 | h3  | b1   | d | d3  | d4  | d5  | d6 | C# [Nm] |    |
|-----------|----------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|------|---|-----|-----|-----|----|---------|----|
| 426331-C9 | CFQ.50 SH-4-C9 | 50 | 45 | 32 | 25 | 14 | 8  | 7  | -   | 21.5 | 8 | 4.5 | 8.5 | -   | -  | 1.5     | 17 |
| 426332-C9 | CFQ.50 CH-4-C9 | 50 | 45 | 32 | 25 | 14 | 8  | 7  | 4.5 | 21.5 | 8 | 4.5 | -   | 8.5 | -  | 1.5     | 17 |
| 426333-C9 | CFQ.50 EH-4-C9 | 50 | 45 | 32 | 25 | 14 | 8  | 7  | 4.5 | 21.5 | 8 | 4.5 | -   | -   | 7  | 1.5     | 17 |

# Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.