

MATERIAL

Kunststoff Thermoplast Acetalharz (POM), schwarz, matt.

ACHSE

Kunststoff Thermoplast Polyacetal (POM), schwarz.

SCHRAUBENABDECKUNGEN

Kunststoff Thermoplast Polyester (PBT), schwarz, glänzend, Einschnappaggregat.

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)

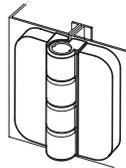
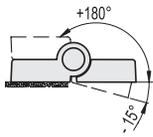
Max 200° (-15° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

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 1298).



FMdesign



Beständigkeitsprüfungen

Axiale Belastbarkeit



Radiale Belastbarkeit

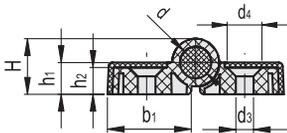


Belastbarkeit bei 90°

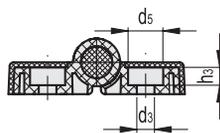


Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast
Ea [N]	Ra [N]	Er [N]	Rr [N]	E90 [N]	R90 [N]
300	1220	350	1970	290	720

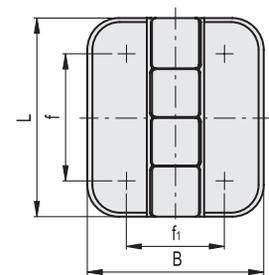
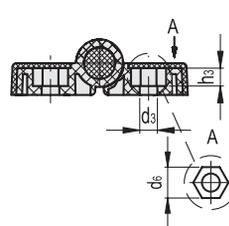
CFQ-SH



CFQ-CH



CFQ-EH



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.