

# Scharniere mit Raststellungen

## Kunststoff Thermoplast

### MATERIAL

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz, matt

### ACHSE

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz

### SCHRAUBEN-ABDECKUNG

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

### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CFP-SH**: Bohrung für Senkkopfschrauben
- **CFP-CH**: Bohrung für Zylinderkopfschrauben
- **CFP-EH**: Bohrung für Sechskantschrauben

### 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.
- Dieses Scharnier kann mit einem Scharnier des Typs CFQ, der gleichen Bauart ohne Raststellungen kombiniert werden.
- Die Raststellungen (ELESA Patent) erlauben vier verschiedene Positionen der Tür (0°, +80°, +120°, +170°).
- Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 1368).

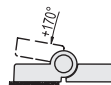
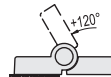
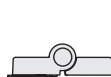
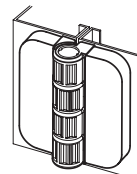
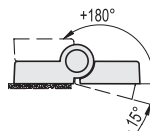
### DREHMOMENT

Alle Einraststellungen garantieren eine Verdrehesicherheit bis etwa 1.1 Nm (welche erreicht werden muss um die Rasteinrichtung der Scharniere zu lösen).

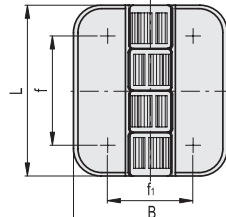
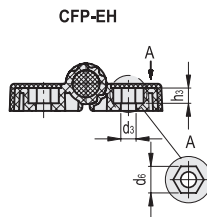
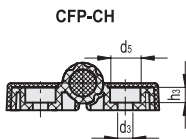
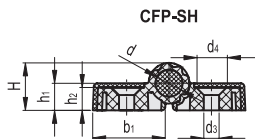
Das Scharnier wurde über 10.000 Mal durch Öffnen und Schließen getestet. Der Wert des Drehmoments war unverändert.



FM design



Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 80° und 90°		Belastbarkeit bei 120°		Belastbarkeit bei 170°		Drehmoment
Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	Maximale Tragfähigkeit	Bruchlast	[Nm]
Ea [N]	Ra [N]	Er [N]	Rr [N]	E80 e E90 [N]	R80 e R90 [N]	E120 [N]	R120 [N]	E170 [N]	R170 [N]	
300	1220	350	1970	345	620	285	855	400	1410	1.1



Code	Artikelnummer	L	B	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d4	d5	d6	C# [Nm]	△
426311-C9	CFP.50 SH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	-	21.5	8	4.5	8.5	-	-	1.5	17
426312-C9	CFP.50 CH-4-C9	50	45	32	25	14	8	7	4.5	21.5	8	4.5	-	8.5	-	1.5	17
426313-C9	CFP.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.