

1



2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

Scharniere

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).

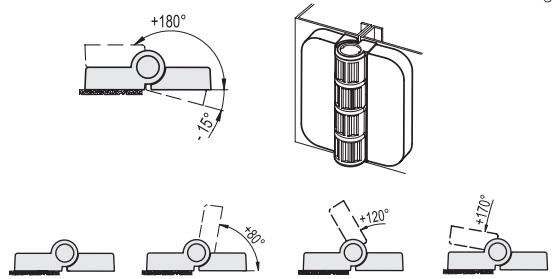
DREHMOMENT

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

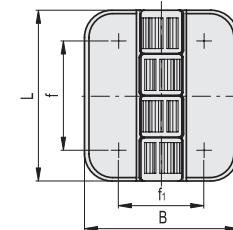
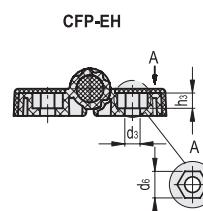
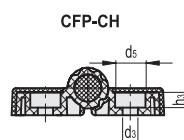
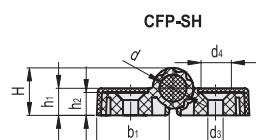
Das Scharnier wurde über 10.000 Mal durch Öffnen und Schließen getestet. Der Wert des Drehmoments war unverändert.



FM design



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



Code	Artikelnummer	L	B	f	f1	H	h1	h2	h3	b1	d	d3	d4	d5	d6	C# [Nm]	Δ
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.