

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13**
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

ACHSE

Kunststoff Thermoplast (POM), schwarz

SCHRAUBENABDECKUNGEN

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

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.

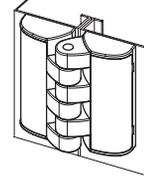
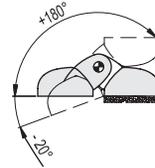
Zur Auswahl der richtigen Scharnierart und der richtigen Anzahl der Scharniere für die jeweilige Anwendung, siehe die Leitlinien (siehe Seite 952).

SONDERAUSFUEHRUNGEN AUF ANFRAGE

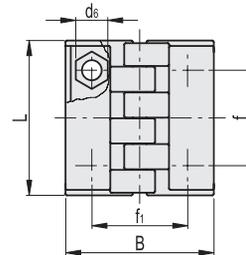
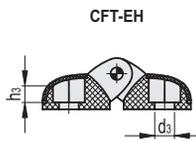
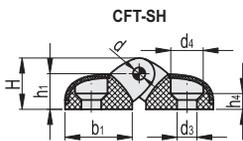
Schrauben-Abdeckkappe in verschiedenen RAL Farben.



ELESA Original design 2009



Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast 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



CFT-SH

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [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

CFT-EH

Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	b1	d	d3	d6	C# [Nm]	⚖️
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.