

1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19

Scharniere

## Scharniere

### Kunststoff Thermoplast

#### MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz oder RAL 9016 weiß (C16), matt.

#### ACHSE

Kunststoff Thermoplast (Polyacetal POM), schwarz oder RAL 9016 weiß (C16), matt.

#### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **CFTX-SH:** Bohrung für Senkkopfschrauben
- **CFTX-EH:** Bohrung für Zylinderschrauben DIN 912/DIN 798, Sechskantmuttern oder -Schrauben

#### DREHWINKEL (RICHTWERT)

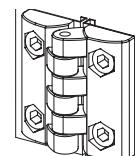
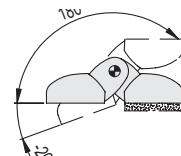
Max 200° (-20° und +180° gleich 0° ist der Zustand, bei dem die beiden Scharnierhälften auf der selben Ebene liegen).

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 Richtlinien (siehe Seite ).

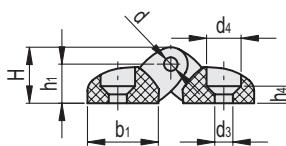


ELESA Original design

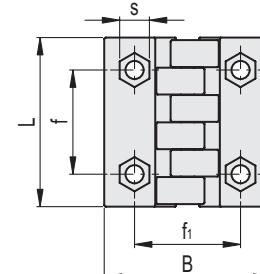
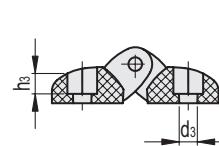


Beständigkeitsprüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFTX.40	300	1500	300	1500	200	750
CFTX.49	500	2900	400	3000	300	1600
CFTX.65	800	4500	800	4400	500	2200

#### CFTX-SH



#### CFTX-EH



Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	L	B	f ± 0.25	f1 ± 0.25	H	h1	h3	h4	b1	d	d3	d4	s	C# [Nm]	Δ
427211	CFTX.40 SH-4	427216	CFTX.40 SH-4-C16	39.5	38.5	25	25	13	9	-	4.5	16.5	3	4.5	8.5	-	2	9
427231	CFTX.49 SH-5	427236	CFTX.49 SH-5-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	-	5	21	4	5.5	10.5	-	2	22
427251	CFTX.65 SH-6	427256	CFTX.65 SH-6-C16	65	64	40	40	21.5	15	-	9	27.5	5	6.5	12.5	-	2	48
427201	CFTX.40 EH-4	427206	CFTX.40 EH-4-C16	39.5	39.5	25	25	13	9	4.5	-	16.5	3	4.5	-	7	2	9
427221	CFTX.49 EH-5	427226	CFTX.49 EH-5-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	6	-	21	4	5.5	-	8	2	22
427222	CFTX.49 EH-6	427227	CFTX.49 EH-6-C16	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	6	-	21	4	6.5	-	10	2	22
427241	CFTX.65 EH-6	427246	CFTX.65 EH-6-C16	65	64	40	40	21.5	15	7.5	-	27.5	5	6.5	-	10	2	48

# Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.