

Scharniere

Kunststoff Thermoplast

MATERIAL

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polypropylen PP), schwarz, matt

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

Durchlöcher für Senkkopfschrauben

- **CFTX-PP**: mit Achse Edelstahl 1.4305.

- **CFTX-PP-TT**: mit Achse aus Titan Grad 2.

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 -).

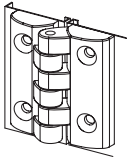
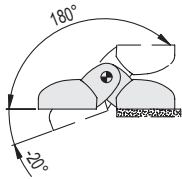
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Polypropylen Scharniere sind v.a. für jene Anwendungen geeignet, wo Kontakt mit chemischen Stoffen besteht und/oder häufiges Waschen mit sauren oder basischen Reinigungsmitteln erforderlich ist (z.B. in der chemischen, verarbeitenden, pharmazeutischen, Lebensmittel-, Textil- oder Papierindustrie).

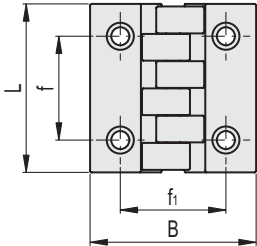
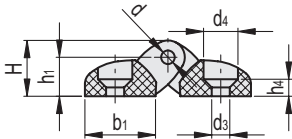
Die Ausführung mit einem Gewindestift aus Titan Grad 2 bietet maximale chemische Beständigkeit und eignet sich für die Verwendung in hoch aggressiven Umgebungen wie der Galvanikindustrie und der Schifffahrt.



ELESA Original design



Beständigkeits- prüfungen	Axiale Belastbarkeit		Radiale Belastbarkeit		Belastbarkeit bei 90°	
Artikelnummer	Maximale Tragfähigkeit Ea [N]	Bruchlast Ra [N]	Maximale Tragfähigkeit Er [N]	Bruchlast Rr [N]	Maximale Tragfähigkeit E90 [N]	Bruchlast R90 [N]
CFTX.40	200	1100	200	1200	200	600
CFTX.49	300	1700	300	1400	300	900
CFTX.65	500	3000	500	2100	500	1400



Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	⚖
427311	CFTX.40 PP-SH-4	427313	CFTX.40 PP-TT-SH-4	39.5	38.5	25	25	13	9	4.5	16.5	3	4.5	8.5	2	10
427331	CFTX.49 PP-SH-5	427333	CFTX.49 PP-TT-SH-5	49.5	49	30.5	31	16.5	11.5	5	21	4	5.5	10.5	2	20
427351	CFTX.65 PP-SH-6	427353	CFTX.65 PP-TT-SH-6	65	64	40	40	21.5	15	9	27.5	5	6.5	12.5	2	57

Empfohlenes Anzugsmoment für Befestigungsschrauben.