

MATERIAL

Glasfiberförstärkt polypropylenbaserad (PP) teknopolymer, svart färg, matt yta.

STANDARDUTFÖRANDE

Genomgående hål för försänkta skruvar.

- **CFTX-PP**: med Cylindrisk pinne i AISI 303 rostfritt stål.
- **CFTX-PP-TT**: med cylindrisk pinne i klass 2 titan.

VRIDNINGSVINKEL (UNGEFÄRLIGT VÄRDE)

Max 200° (-20° och +180° där 0° är det tillstånd där de sammankopplade ytorna är på samma plan).

Överskrid inte rotationsvinkel gränsen då det kan påverka gångjärnets mekaniska prestanda.

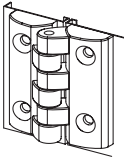
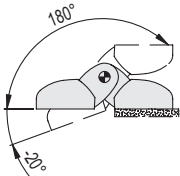
För att välja lämplig modell och rätt antal gångjärn för din tillämpning, se Riktlinjer (se sidan 952).

KÄNNETECKEN OCH ANVÄNDNING

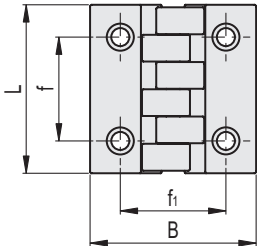
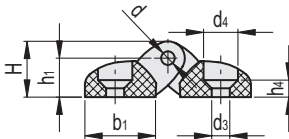
Gångjärn i polypropylen är särskilt lämpliga för sektorer där de kan komma i kontakt med kemiska medel och/eller utsätts för frekvent tvätt med sura eller basiska tvättmedelslösningar, såsom inom kemisk-, bearbetnings-, läkemedels-, livsmedels-, textil- och pappersindustrin. Utförandet med cylindrisk pinne i klass 2 titan garanterar en maximal kemisk beständighet och är lämplig för användning i mycket aggressiva miljöer som galvanindustrin och marinindustrin.



ELESA Original design



Axiell belastning			Radiell belastning		90° vinklad belastning	
Resistens tester						
Benämning	Maxlast Ea [N]	Belastning vid brott Ra [N]	Maxlast Er [N]	Belastning vid brott Rr [N]	Maxlast E90 [N]	Belastning vid brott 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



Kod	Benämning	Kod	Benämning	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h4	b1	d	d3	d4	C# [Nm]	Δ
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