

铰链

高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚丙烯 (PP) 高科技聚合物, 黑色, 亚光饰面。

标准型号

适用于埋头螺钉的通孔。

- CFTX-PP: 带AISI 303不锈钢旋转销。
- CFTX-PP-TT: 带钛合金2级旋转销。

旋转角度 (近似值)

最大200°, 在0°至-20°以及0°至180°之间 (0°=两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

切勿超过旋转角限值, 以免误判铰链的机械性能

要选择使用类型适宜、数量恰当的铰链, 参见安装指引 (参见页 -)。

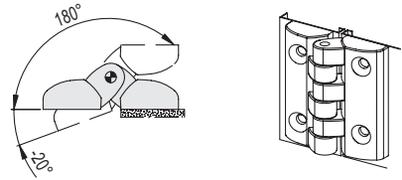
特征及应用

聚丙烯铰链特别适用于那些与化学试剂接触和/或用酸性或碱性洗涤剂溶液频繁洗涤的领域, 例如化学、加工、制药、食品、纺织和造纸行业。

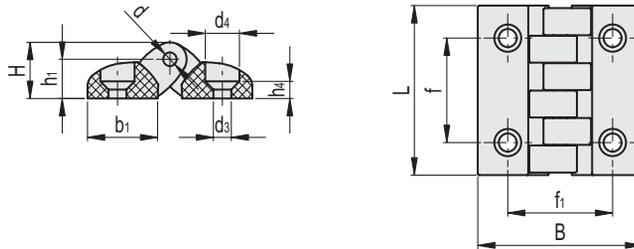
带有2级钛合金销的型号保证了最大的耐化学性, 适合在高腐蚀性环境中使用, 如电镀工业和海军部门。



ELESA Original design



强度测试	轴向受力强度		径向受力强度		90°角受力强度	
说明	最大工作载荷 Ea [N]	破坏载荷 Ra [N]	最大工作载荷 Er [N]	破坏载荷 Rr [N]	最大工作载荷 E90 [N]	破坏载荷 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



代码	说明	代码	说明	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

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩

