

铰链

高科技聚合物

材料

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 高科技聚合物, 黑色或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面。

旋转销

聚甲醛基 (POM) 高科技聚合物, 黑色或RAL 9016白色 (C16), 亚光饰面。

标准型号

- **CFTX-SH**: 用于沉头螺钉的通孔。
- **CFTX-EH**: 带用于安装圆柱头螺钉的六角形通孔。铰链可通过安装孔用螺钉 (螺杆) 或六角螺母实现装配。

旋转角度 (近似值)

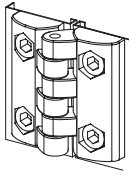
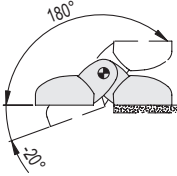
最大200°, 在0°至-20°以及0°至180°之间 (0°=两个互相连接的表面处于同一平面上的情况)。

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 (页)。



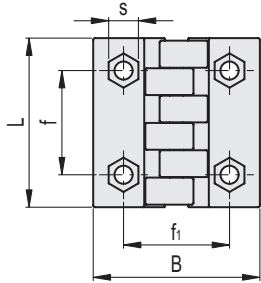
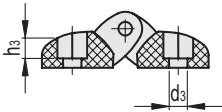
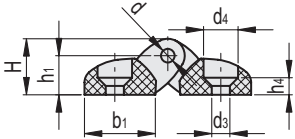
ELESA Original design



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	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



代码	说明	代码	说明	L	B	f±0.25	f1±0.25	H	h1	h3	h4	b1	d	d3	d4	s	C# [Nm]	
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

建议用于安装螺钉的璇紧扭矩